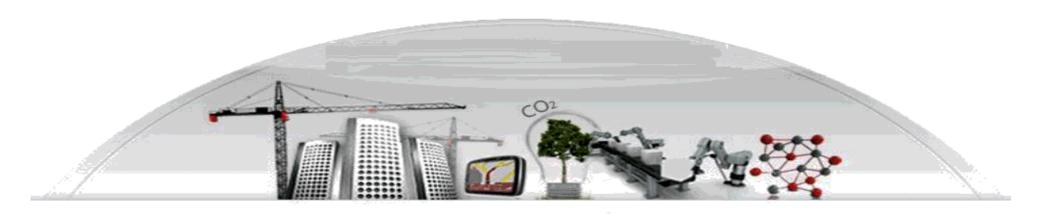


الفهرس

	دمة	مة	
الصفحة	البند	الصفحة	٠ <u>٠٠</u> ٠٠)
#	البند البند والمالات البند والكابلات البند والكابلات البند والكابلات البند والمواسير الكهرباء البند والمواسير الكهرباء البند والمواسير الكهرباء البند ومواسير الكهرباء البند ومواسير الكهرباء البند والموابية الزجاج البند والموابية الزجاج البند والموابية الزجاج البند والموابية المواسير مباه حديد مجنفن المواسير مباه حديد مجنفن المواسير بولي بروبلين المواسير بولي بروبلين المواسير مباه حديد مجنفن المواسير مباه حديد مجنفن	الصفحة ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	اولاً:الخامات الأساسية 1- الحديد 1- حديد التسليح 1- حديد التسليح 1- صاح معرج مجلفن للانشاءات المعدنية 2- إلاسمنت 3- إضافات خرسانية 4- الطوب 6- الطوب 7- الطوب 7- الركام 7- الركام 7- الزيط السن 1- البلاط 1- البلاط 1- البلاط 2- البورسلين 1- البلاط 3- البورسلين 3- الرخام 1- البراميث 1- الرضيات المناعية 1- الرضيات المناعية 1- رضيات خشبية الملارضيات الصناعية 1- الرضيات الفنيل 1- كسوة قراميد للاسقف والواجهات
∨ο ∨۹_∨٦ ∧έ_∧. ∧∧_∧ο	 ٣- مواسير مياه بلاستيك PVC ٤- مواسير صرف بلاستيك ابيض ٥- مواسير فخار وصلة عادية ٢- مواسير فخار وصلة مرنة 	₩1_₩. ₩£_₩Y ₩0	 ١٠-تكسيات أسفال الواجهات والأسوار تالثاً: - المواد العازله احازل للرطوبة



<u>مقدمه</u>

حرصا من وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية علي مواكبة التغيرات المتلاحقة وانطلاقا من اهتمام السلطه المختصه وتوجهاتها الكريمة بتطوير اداء وانشطه الاداره المركزيه للاحتياجات ومواد البناء في مجال الإنشاءات بما يطور ويرتقي ويخدم قطاع مواد البناء والتي تدعم متخذي القرار وراسمي السياسات والباحثين بدارسة السوق وتأثيرها على النمو العقاري بمصر.

فقد قام قطاع الإسكان والمرافق من خلال الإداره المركزيه للإحتياجات ومواد البناء بوزارة الإسكان والمجتمعات العمرانية باعداد واصدارنشره شهرية لمتوسط أسعار مواد البناء المختلفه والتي لاغني عنها لكل مهتم بمجال التشيد والبناء وهي أسعار استرشاديه من السوق المحلي حيث أنه تم الحصول عليها من خلال قوائم أسعار الشركات أو متوسط أسعار لبعض الشركات التي أمكن الحصول علي أسعارها وتضم النشره حركة الأسعار خلال الشهر لمواد البناء المستخدمة في قطاع البناء والتشييد متضمنه جداول ورسومات بيانية توضح متوسط الأسعار لكل مادة من هذه المواد، و نسبة التغير في سعر كل مادة خلال عام الإصدار مقارنة مع سعرها العام الذي يسبقه لدراستها وبحث أسباب ونتائج تغيرات الأسعار.

حيث أن نشر هذه الإحصاءات تساعد القطاعين الحكومي والخاص والباحثين في التخطيط ومتخذي القرارات الداعمة لقطاع مواد البناءوغيرها من القطاعات المرتبطة به والمعتمدة عليه ، مع ملاحظة أن الأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء هي المعتمدة عند دراسة الأسعار أو التعويضات الناتجة عن تغير الأسعار طبقاً للأئحة التنفيذية للقانون رقم ١٩١ لسنة ٢٠٠٨ ومصدر أسعار المواد كالأتي:-

- ١- الأسعار المتداولة بالسوق
- ٢- قوائم الأسعار: (الأسلاك والكابلات-الخراطيم والمواسير) بدون نسب التخفيض
 - علماً بأنه روعى في حساب الأسعار الأتى :-
 - أن يكون متوسط الأسعار خلال الشهر بأكمله
 - الأسعار شاملة الضرائب
 - الاسعار لاتشمل النقل





أولاً: أسعار الخامات الأساسية خلال عام ٢٠١٩

	١ – الحديد												
	١-١ حديد التسليح												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							1110.	1170.	1170.	1170.	1170.	مان	صلب ۳۷۔ لفائف
	صلب ٥٢ ـ اطوال طن ١١٦٥ . ١١٦٥ . ١١٦٥ . ١١٦٥ .												
	لاسعار شاملة الضرائب دون النقل												

1 100.. 17... ٧... 70..

معدل تغیر سعر صلب ۵۲ اطوال بین حديد التسليح عامی ۲۰۱۸ – ۲۰۱۹

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۸
%۲,۷ -	1197.	يناير
%۲,۷ -	1197.	فبراير
%Y,Y-	1700.	مارس
%Y,•-	1707.	ابريل
%°,£_	1707.	مايو
	1707.	يونيو
	1707.	يونيو
	1704.	أغسطس
	1770.	سبتمبر
	1770.	اكتوبر
	1770.	نوفمبر
	170	ديسمبر
	17777	المتوسط

صلب ۳۷	H	
يتواجد علي صورة اسياخ ملساء اوعلي هيئه شبكه	ו ו ו	
ملحومه ومنسوجه علي هيئه حصيره أو لفه مقاومته		معدل التغير
للشد		%Y,V-
۳۷ کجم /سم۲		% t , v _
<u>صلب ٥٢ </u>		%Y,Y-
اسم ۲		%Y,•-
8		%°,£_
8/88		
l l	1	
	,	

وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق المحتمعات العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البثاء

	۱ – ۲ قطاعات حدید کریتال												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							1	1 2	12	1 2	1	طن	کمر HEA-HEB ٤٠٠: ۱۰۰ طول ۱۲ م
							157	157	158	158	157	طن	کمر ۱۲۰: ۱۴۰ طول ۱۲ م
							18	18	17	17	18	طن	کمر ۸۰ ، ۱۰۰ ، ۱۲۰ IPE طول ۱۲ م
							170	170		170	170	• *-	کمر ۸۰ ، ۱۰۰ ، ۱۲۰ UPN طول ۱۲ م
							113	11011	115	115	115	طن	زوایا ۲۰، ۲۰، طول ۱۲ م
							110	110	110	110	110	طن	زوایا ٤٠،٥٠ طول ٦ م
							180	180	100	150	180	طن	صاح ۵مم ، ۲مم ،۸مم ،۱۰۰مم
							717	۲۱٦	717	717	717	م۲	الواح صاج ۲ مم على البارد
			•				1		1	1	1	•	الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير الخوص والزوايا بين عامي معدل تعامي عامي

معدل التغير	السعر	عام۲۰۱۸
%1,Y -	117	يناير
%1,Y -	117	فبراير
% ٦,٧ -	1777.	مارس
%٦,٥ <u>-</u>	177	ابريل
%٦,٥ <u>-</u>	177	مايو
	177	يونيو
	177	يوليو
	177	أغسطس
	177	سبتمبر
	177	اكتوبر
	177	نوفمبر
	177	ديسمبر
	177.7	المتوسط

<u>الحديد الكريتال</u>

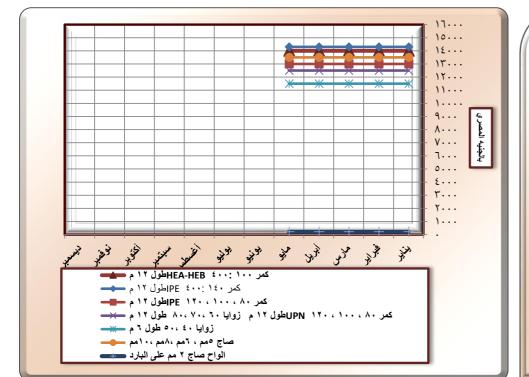
- منتج طبقاً للمواصفات المصرية رقم ٢٦٠ والالمانية رقم
 ١٧١٠٠ أوالمقابل لهما
 - القطاعات القياسية المتاحة بالاسواق :-
- زوایا متساویة (قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من ٤×،٥مم : ۸×،١٥مم & قطاعات ثقیلة من ١٠×،١٥مم (١٥٠٠ مم) .
 -کمر مجری Upn قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من

۲×٥٤×٠٨مم: ٧×٠٥×٠١ مم & قطاعات ثقيلة بقطاعات

تبدأ من ۷×،۰۰×،۱۰مم : ۱۰×،۹۰،۰۰ مم

- قطاعات مربعة قطاعات (۱۳۰٬۰۰٬۶۰ مم) & قضبان مستدیرة (مباربم) بقطاعات ۷۰٬۰۰٬۶٬۵٬۶٬۰٬۳۲ مم وبزداد
 - مستديره (مباريم) بقطاعات ۲۰۱۱ (۲۰۱۶ م. ۲۰۰۶ مم ويرد سعر القطاعات المربعة والمستديرة بحوالي ۲۰۰۰ ج/طن.
- تتوافر قطاعات آخری مثل کمر متوازی IPE (عریض خفیف ، عربض ثقیل ، تبدأ القطاعات من ۴٫۷×۲۷×۱:۰
 - ۰.۰×۲۰۰×۹

-تتوافر لفائف وألواح ومشقوقات ولفائف بقلاوة وصنوبر المواصفات المصربة ١١٧١، ٢٦٠٠



وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البثاء

	١ – ٣ صاج معرج مجلفن ملون للانشاءات المعدنية												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							1 £ ٣, ٦	157,7	157,7	157,7	1 £ ٣, ٦		صاج مفرد سمك ٥٠،٠م عرض اللوح ١٠٠١م التعريجة
							٣٧٦,٢	٣٧٦,٢	٣٧٦,٢	٣٧٦,٢	٣٧٦,٢	م۲	ساندويتش بانلز للحوائط سمك ٤سم عرض ١,١٨م سمك الصاج ٤,٠٠٥مم بينهم عازل بولى يوريثان
							٤٣٨,٩	٤٣٨,٩	٤٣٨,٩	٤٣٨,٩	٤٣٨,٩		سانويتش بانلز للأسقف سمك ٧,٧/٤سم عرض ١,٠م سمك الصاح ٤,٠٠٤٠م التعريجة ٣,٧سم
	الاسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغیر صاج معرج مجلفن ملون بین عامی ۲۰۱۸ -

طسمك ٤٠,٠×	وتش بانلز للحوا	ىىمك ٥,٠ سىم	صاج مفرد ،	عام١٨٨٠
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام۱۱۱۱
%1£,٣	779	%1.,0	١٣٠	يناير
%۱٤,٣	444	%1.,0	۱۳۰	فبراير
%٠,١	471	%٣,٣	179	مارس
%٠,١	471	%٣,٣	189	ابريل
%٠,١	471	%٣,٣	189	مايو
	461		189	يونيو
	461		189	يوليو
	461		189	أغسطس
	٣ ٧٦		179	سبتمبر
	٣ ٧٦		179	اكتوبر
	٣ ٧٦		179	نوفمبر
	٣٧٦		179	ديسمبر
	٣٦٨,٢		177,0	المتوسط

<u>المواصفات الفنيه للصاح</u> <u>المستخدم في الساندوتش</u> ب<u>انلز:-</u>

□صاح مجلفن وملون وزن طبقة الجلفنة
١٨٠جم/م٣ طبقا للمواصفات الامريكية ASTM
١٩٥٣ موالطلاء للوجه الامامي مغطي بطبقة من
البوليستر سمكها ١٠ ميكرون وطبقة لون أولية سمكها
٥ميكرون والوجه الخلفي مطلي بطبقة سمكها ١٨
ميكرون من دهان عالي الجودة.
□الالوان النمطية (أبيض – بيج – أزرق)

الالوان النمطية (ابيض - بيج - ازرق)

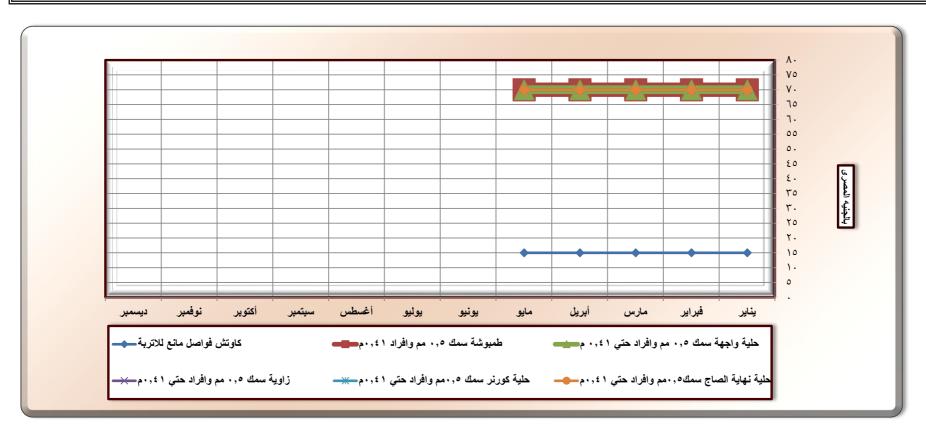
| المواصفات الفنية للبولي
| يوريثان المستخدم في
| الساندوتش بانلز:| توصيل الحراري +,•۲k.cal.h.c

□امتصاص الماء اقل من ٥%.

park yikis yisis	Spire Basic Sp. St.			# £ £ £ # # # £ # # # # # # # # # # # #	
يجة ۳٫۷سم ولى يوريثان	مع عرض اللوح ٦ ، ، ١ م التعر ج ٤ ، ، ٠ × ٥ ، ، مم بينهم عازل بو ك الصاح ٤ ، ، × ٥ ، ، مم التعر	، ۱٫۱۸ م سمك الصاح	نط سمك 4سم عرض		



	١ – ٣ مستلزمات تركيب أسقف الصاج المجلفن الملون												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							10	١٥	10	١٥	١٥		كاوتش فواصل مانع للاتربة
							٧٠	٧.	٧.	٧.	٧.		طمبوشة سمك ٠,٠ مم وافراد ٢٠,٤١م
							٧٠	٧.	٧.	٧٠	٧.	م.ط	حلية واجهة سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١ م
							٧.	٧.	٧.	٧.	٧.		زاوية سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٢،٠٠م
							٧٠	٧.	٧.	٧٠	٧.		حلية كورنر سمك ٥٠٠٥م وافراد حتي ٢٠٠٤م
							٧٠	٧٠	٧.	٧.	٧.		حلية نهاية الصاج سمك٥٠,٠مم وافراد حتي ٢٠,٤١م
	الاسعار شاملة الضرائب دون النقل												



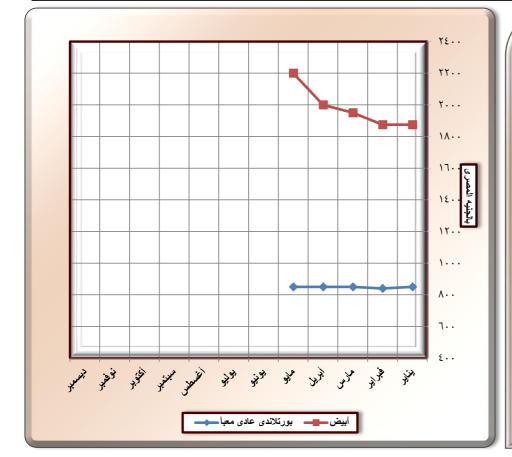
	٧ – الأسمنت												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٨٥٠	٨٥٠	۸٥,	٨٤٠	٨٥٠	طن	بورتلاندی عادی معبأ
							77	۲	190.	۱۸۷٥	۱۸۷٥	<u></u>	أبيض
	رتبة الاسمنت البورتلاندي ٢٠,٥ ٤												

معدل تغیر سعر اسمنت بورتلاندی عادی بین عامی ۲۰۱۸ – ۲۰۱۹

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۸
%Y,٦_	94.	يناير
%٣,£_	۸٧.	فبراير
% ۲ ۲ , V -	11	مارس
%1.,0_	90.	ابريل
%۲,۳-	۸٧.	مايو
	۸۸.	يونيو
	۸۸.	يوليو
	٨٦٠	أغسطس
	۸٦٠	سبتمبر
	٩.,	اكتوبر
	90.	نوفمبر
	٨٥٠	ديسمبر
	٩٠٨	المتوسط

<u>لاسمنت</u>

- يوجد عالميا ٢٤ نوع من الاسمنت يصنع ٦ أنواع منها في مصر
- أسمنت بورتلاندي عادي: يستخدم في جميع الإنشاءات الخرسانية
- أسمنت بوتلاندي سريع التصلب (سوبر كريت) : يمتاز
 بسرعه الشك لذلك يستخدم في الحالات التي تتطلب سرعه
 انجاز .
- أسمنت مقاوم للكبريتات: يستخدم في انشاء أرصفة المواني وحواجز الامواج والقنوات البحريه وتبطين ابار البترول .وفي أساسات المباني تحت منسوب المياه الجوفية
- أسمنت بورتلاندي حديدي ٣٥%: سمي بحديدي ٣٥%
 نظراً لإضافة خبث الفرن العالي بنسبة لا تزيد عن ٣٥% و
 يستخدم في انشاء الارصفه والمواني والقنوات ويمكن
 أستخدامه في أعمال التشطيبات .
- أسمنت بورتلاند أبيض: يمتاز بلونه الابيض ويستخدم
 في الواجهات وبعض أنواع البلاط والرخام وبعض التشطيبات
- أسمنت كرنك : يستخدم في صناعه البلاط وبناء الحوائط



النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر		٣ – الخرسانة الجاهزة												
	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
خرسانه جهد ۲۰۰ کجم/م۳ م ۳ ۷۲۰ ۷۲۰ ۷۲۰ ۷۲۰ ۷۲۰ ا								V Y 0	٧٢٥	٧٢٥	V Y 0	V Y 0	م٣	خرسانة جهد ۲۰۰ كجم/م۳

سعر الصب بمضخة متحركة طول ذراع ٢٤م بواقع ٥٤ج ـ محتوى الاسمنت ٣٥٠ كجم /م٣- الأسعار لاتشمل ضريبة القيمة المضافة

معدل تغیر سعر الخرسانة الجاهزة عادی بین عامی ۲۰۱۸ – ۲۰۱۹

معدل التغير	السعر	عام۱۰۱۸
%17,9	٦٢.	يناير
% 1٦,٩	٦٢.	فبراير
%۲,·-	٧٤.	مارس
%۲,·-	٧٤.	ابريل
	7	مايو
	770	يونيو
	V Y 0	يوليو
	٧١٥	أغسطس
	V Y 0	سبتمبر
	V Y 0	اكتوبر
	V Y 0	نوفمبر
	V Y 0	ديسمبر
	٧.,	المتوسط

<u>الخرسانة الجاهزة</u>

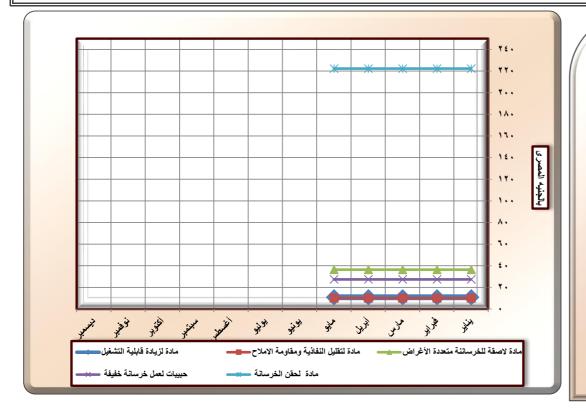
- تمتاز محطات الخرسانة الجاهزة بالتحكم الإلكتروني
 الكامل للمحطة سواء في وزن الخامات أو في الخلط.
 - التميز في جودة الخرسانة من حيث إجهادات الخرسانة المطلوبة.
 - * المحافظة على مواقع الصب و عدم ترك هوالك خامات من ركام و رمل و أسمنت.
- * لديها الإمكانيات اللازمة للصب في الأماكن العالية و البعيدة.
- * سرعة صب كميات الخرسانة الكبيرة في وقت قصير جدا مما يسهل التوافق مع الجدول الزمني للمشاريع الكبيرة.
 - و غيرها من المميزات التي تميزها عن الخلاطات البدوية



												1 ^
							+ -					۷٥,
											Н	٧٠.
											Ш	٦٥.
												٠ ٦٠,
											Ш	
											Ш	10
											Ш	- £ • ·
<u></u>	. à	4		·2			\P	٤	٠,		, 's)	۳۵.
ya	yė się	3.3	yes.	3 Paris	3.	A.,	37.	<i>3</i> ₁ ,	30,2	3°	*	
					* 2/22	بهد ۲۵۰	د سانة د					

وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية العمرانية العمرانية العمرانية الاحتياجات ومواد البناء

٤ – إضافات خرسانية لتحسين قابلية التشغيل												
نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						۱۰٫۸۷	۱۰,۸۷	۱۰٫۸۷	۱۰٫۸۷	۱۰٫۸۷		مادة لزيادة قابلية التشغيل
						1.,1	1.,1	1 • , 1	١٠,١	١٠,١		مادة لتقليل النفاذية ومقاومة الاملاح
						٣٦,٤	٣٦,٤	٣٦,٤	٣٦,٤	٣٦,٤	کجم	مادة لاصقة للخرساننة متعددة الأغراض
						۲۷,۳٦	۲۷,۳٦	۲۷,۳٦	۲۷,۳٦	۲۷,۳٦		حبيبات لعمل خرسانة خفيفة
						777,7	777,7	777,	777,	777,		مادة لحقن الخرسانة
	نوفمبر	أكتوبر نوفمبر	سپتمبر أكتوبر نوڤمبر	أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر	يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر		مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر 1٠,٨٧ ١٠,١٠ ٣٦,٤	اَبريل مايو يونيو يوليو اغسطس سيتمبر اکتوپر نوفمبر 1۰٫۸۷ ا ۱۰٫۸۷ ا ۱۰٫۱ ا ۱۰٫۱ ا ۱۰٫۱ ا ۲۷٫۳۲ ۲۷٫۳۲ ا ۲۷٫۳۲ ۲۷٫۳۲	مارس أيريل مايو يونيو يوليو أغسطس سيتمبر أكتوير نوفمبر 10,00 1	فیرایر مارس أیریل مایو یونیو یولیو أغسطس سیتمبر أکتویر نوفمبر ۱۰٫۸۷ ۱۰٫۸۷ ۱۰٫۸۷ ۱۰٫۸۷ ۱۰٫۸۷ ۱۰٫۱ ۱۰٫۱ ۱۰٫۱ ۱۰٫۱ ۳۱٫٤ ۳۲٫٤ ۳۲٫۳ ۳۲٫۳ ۲۷٫۳۱ ۲۷٫۳۱ ۲۷٫۳۱ ۲۷٫۳۱	يناير فيراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر 1٠٫٨٧ مايو العسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر 1٠٫٨٧ مايو العسطس المرمال ١٠٫٨٧ مايو العسطس المرمال المرما	الوحدة يناير فيراير مارس أيريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوير نوفمبر الوحدة يناير المرا ١٠,٨٧ المرا ١٠,٨٧ المرا ١٠,٨٧ المرا ١٠,١٠ المرا المرا ١٠,١ المرا ال



إضافة للخرسانة والمونة لزيادة مقاومة نفاذية المياه وتأثير الكيماويات والأملاح:

- طبقا للمواصفات الأوربية ٢- EN9٣٤
- يستخدم في خرسانة المنشآت المائية والخزانات ودورات المياه والمنشآت تحت سطح الأرض والأنفاق والكباري والأسطح النهائية وخرسانات الأرضيات والخرسانات المعرضة للعوامل الجوبة
 - معدل الاستهلاك ٢٠١٠ . ٠ . . . % من وزن الأسمنت أي ٢٠١ كجم/م٣ خرسانة

<u>لاصق متعدد الاستخدامات أساسه لاتكس يوتارين سترين</u> SBR:

- طبقا لاشتراطات المواصفات القياسية ١-EN1.٦٢-١
- يضاف للخرسانة والمونة الأسمنتية لتحسين خواصها وزيادة قوة الالتصاق بين خرسانة قديمة
 وجديدة ولحام مونة البياض الأسمنتي على الأسطح الخرسانة
 - يستخدم في الأعمال الداخلية والخارجية
 - يضاف لإنتاج مونة تستخدم في أعمال الترميم وملئ أماكن تعشيش الخرسانة
 - يستخدم كدهان لتقوية الأسطح الخرسانية واسطح البياض
 - معدل الاستهلاك ٥٠,٠٥جم/م٢

خليط من حبيبات متدرجة من فوم البولسترين المدد والميثوق لإنتاج الخرسانة الخفيفة<u>:</u>

								طوب	<u> </u>					
							-خفیف	تى-وردى-	لموب الاسمن	리 1-0				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	(لمقاس	النوع
							1.7.	1.7.	1.7.	1.7.	1.7.		7×17,0×70	أسمنتي مصمت
							٥	٥	٥	٥	٥	ألف طوبة	۰ ٤×، ۲×۲ سم	أسمنتي مفرغ
							٧١٠٠	٧١٠٠	٧١٠٠	٧١	٧١٠٠	الف طوبه	۰ ۶×۲۰×۲سم	أسمنتي مفرغ
							17	17	17	17	17		۵۲×۲۱×۳سم	وردي
							1	1	1	1	970	م٣	۰ ۲ × ۲ ۲ × ۲ سم	خفیف (کثافة ٥٥٠ کجم / م٣)

معدل تغير سعر الطوب الاسمنتي بين ٢٠١٨ - ٢٠١٩

£×۲۰۲ اسم	مفرغ مقاس ٠	صمت	24	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام۲۰۱۸
%17,£	£ £ 0 .	%17,7	917	يناير
%17,£	110.	%17,7	917	فبراير
% ٦,٤	٤٧٠٠	%۱٤,٦	9 7 0	مارس
% ٦,٤	٤٧٠٠	%۱٤,٦	9 7 0	ابريل
% ٦,٤	٤٧٠٠	%۱٤,٦	940	مايو
	٤٧٠٠		9 7 0	يونيو
	٥٢		٠,	يونيو
	٥٢		1.7.	أغسطس
	٥٢		1.3.	سبتمبر
	٥٢		1.7.	اكتوبر
	٥٢		1.7.	نوفمبر
	٥٢		1.7.	ديسمبر
	٤٩٠٨		99.	المتوسط

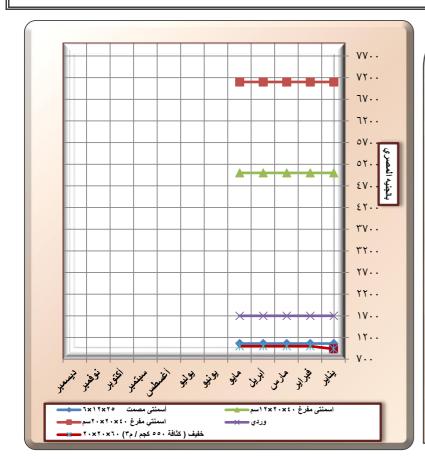
<u>الطوب الأسمنتي</u>

- يتم تصنيع الطوب بطريقتين:-
- ١ كبس آلي تجفيف بالبخار وتعطي قوة تحمل عالية للطوبة .
 - ٢ كبس يدوي والتجفيف بالشمس للحوائط العادية .
 - * ويختلف السعر تبعاً لطريقة التصنيع والتجفيف.
- بستخدم في الحوائط المزدوجة عن طريق تركيب الأسياخ عبر
 هذه الفراغات ويتحمل ضغط حتى ٧٠ كجم / سم٢ .



الطوب الخفيف

- يتميز بخفة الوزن لذا فهو يوفر من أحمال التصميم. عازل للحرارة .
- يستعمل للحوائط الداخلية والخارجية والبلاطات ذات الأعصاب (الهوردي) ..الخ
- ويتم تصنيع الطوب الخفيف بالكبس الآلي والتجفيف بالبخار . الطهب المردي
 - قوة تحمله عالية للضغط ومقاوم للحريق و نسبة التشرب



	٥-٢ طوب طفلى														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس		النوع
							9	٩٠.	9	٩	9		۲×۲۰×۵,۲سم	مفاسات	
							17	17	17	17	17	ألف طوية	۵۷×۱۱×۳۱سم	قياسية مقاسات	طفلی مثقب
							٦٨٠	٦٨٠	ጓ ለ •	٦٨٠	٦٨٠	اعت طوب	۲×۱۱×۲ سم	معاسات	طعنى منعب
							17	17	17	17	17	1	۲×۱۱×۲ اسم	خاصة	
						•									

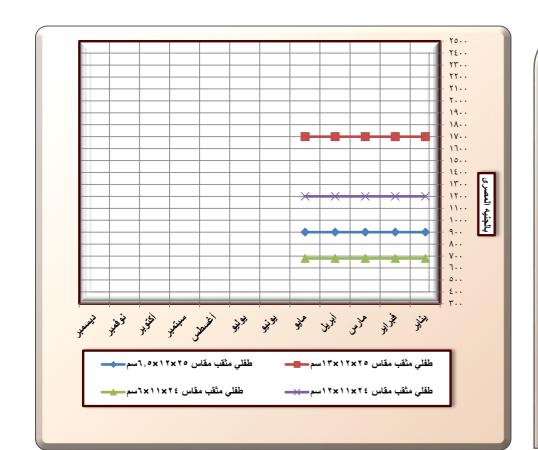
معدل تغير سعر الطوب الطفلي بين عامى ٢٠١٨ – ٢٠١٩

	طفلي ۲۵×	۲٫۰×۱۲ سم
71	السبعر	معدل التغير
•	٧٥,	% Y • , •
•	>0.	% Y • , •
•	Y 0 .	% Y • , •
•	Y0 .	% Y • , •
•	٧٥,	% Y • , •
•	٧٥,	
•	9	
ں ،	٩.,	
•	9	
•	9	
•	9	
•	٩.,	
ط ہ	۸۲٥	

<u>الطوب الطفلي</u>

- تعتمد كثير من دول العالم علي الطفلات في صنع الطوب اللازم البناء
- ونظراً لتواجد الطفلات الصحراوية بمصر فقد تم أستغلال الطفلة
 في أنتاج الطوب الطفلي .
 - ومن مزايا الطوب الطفلي خفيف الوزن أنه:
 - يوفر من تكاليف الخرسانات
 - عازل للحرارة
 - عازل للصوت يقلل من الضوضاء .
 - قوة تحمل عالية ومقاوم للضغط.

ويفضل فى طريقة تصنيع الطوب الطفلى الخفيف أن يكون الكبس آلى والتجفيف بالبخار لكى يعطى المزايا السابق ذكرها.



	٦ – الركام												
								٦-١ الرمل					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							70	70	٦٥	٦٥	٦٥	٣۵	حرش
							٦٠	٦,	٦.	٦.	٦.] '	ناعم

معدل تغیر سعر الرمل الحرش بین عامی ۲۰۱۸ – ۲۰۱۹

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۸
% £ £ , £	٤٥	يناير
% £ £ , £	20	فبراير
% £ £ , £	٤٥	مارس
% £ £ , £	٤٥	ابريل
% £ £ , £	٤٥	مايو
	٥,	يونيو
	٦.	يونيو
	٦٥	أغسطس
	٦٥	سبتمبر
	٦٥	اكتوبر
	٦٥	نوفمبر
	٦٥	ديسمبر
	٥٥	المتوسط

<u>الرمل</u>

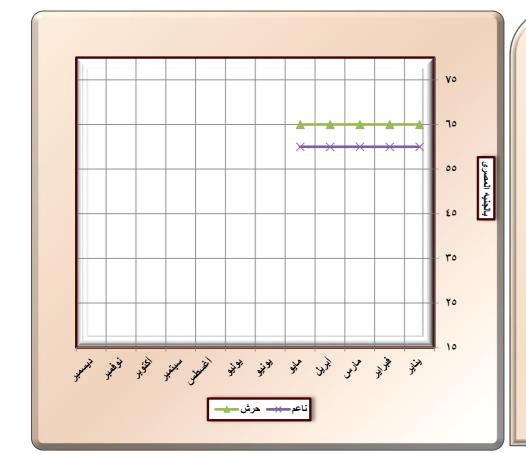
- مادة حبيبية موجودة في الطبيعة .
- يتكون الرمل من حبيبات معدنية ناعمه يتراوح قطره من ١٢٥٠,١١٥ لى ٢٥م .
- يستخدم الرمل الخشن في أعمال الخرسانة واالمباني والناعم في أعمال المحارة والتشطيبات.
- وهو المادة الخام الرئيسية لصناعة الزجاج ويدخل فى
 صناعة السيراميك .







الرمل الخشن



	٢- ٢ الزلط – السن												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							۸٥	٨٥	٨٥	۸٥	۸۸		عادة
							17.	17.	17.	١٢٠	17.	٣,	مخصوص
							١٦٥	10.	1 20	1 20	100	۲, ۲	فينو
							10.	۱۳۰	170	170	۱۳۰	1	سن ۲ – مقاس ۲۲
			•					•				•	القاهرة الكبرى – الطربق الدائري

معدل تغير سعر الزلط المخصوص بين عامی ۲۰۱۸ – ۲۰۱۹

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۸
%٢٦,٣	90	يناير
%٢٦,٣	9	فبراير
%٢٦,٣	٥	مارس
%٢٦,٣	9	ابريل
%٢٦,٣	90	مايو
	١	يونيو
	١	يوليو
	11.	أغسطس
	11.	سبتمبر
	17.	اكتوبر
	17.	نوفمبر
	17.	ديسمبر
	1.0	المتوسط

الزلط

- هو مكون أساسى للخرسانة ومادة قوية تتحمل الاحمال الواقعة
- أفضل أنواع الزلط هو الزلط الفولى وأصغرها ثم الزلط الفينو حيث يعطى المقاومة المطلوبة لو كان خالى من الكسور والطفلة والبودرة
- يجب غسل الزلط من الاتربة والاملاح برشه بمياه نظيفة قبل
- الاحجام الكبيرة نسبيآ في الزلط مثل زلط عاده تكون جيدة في أعمال القواعد العادبة والاصغر تكون أفضل للخرسانة المسلحة



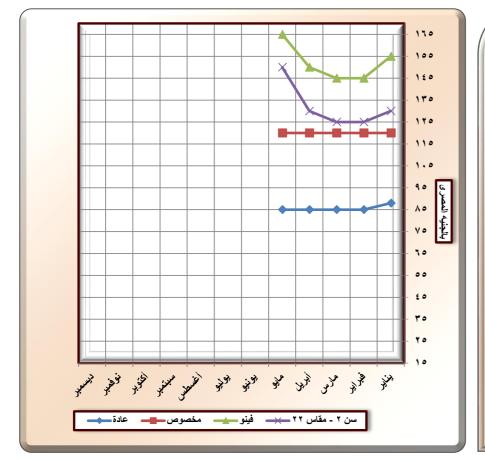


زلط فينو أنواع الزلط

السن

والاعمدة

- -يطلق عليه مسمى (كسر الحجارة) وأفضل الانواع المستخرجة من صخر الدولوميت النارى .
- يتم إنتاجه من محاجر أفضلها محاجر عتاقه بالسويس ويغطى أكثر من ٨٠% من إستخدامه في البناء على مستوى الجمهورية .
 - يوجد مقاسات مختلفة من السن وهي سن



	٧- الجبس - الجير												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٩٠٠	٩٠٠	٩	٩٠٠	٩.,		فاخر للفرم والحليات والمصيص
							V £ 0	V £ 0	V £ 0	V £ 0	V £ 0	الطن	مكلسن للتشغيل
							۲۳۰۰	۲۳۰۰	۲۳	۲۳۰۰	77	1	جير مطفأ
			•										

معدل تغير الجبس الفاخر للفرم والحليات بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

معدل التغير	السعر	عام۲۰۱۸
% 1,•	۸۹۱	يناير
% 1,•	۸۹۱	فبراير
%۱, ،	۸۹۱	مارس
% 1,•	۸۹۱	ابريل
% 1,•	۸۹۱	مايو
	۸۹۱	يونيو
	٩.,	يوليو
	9	أغسطس
	٩.,	سبتمبر
	٩.,	اكتوبر
	9	نوفمبر
	9	ديسمبر
	۸۹٦	المتوسط

الحبس

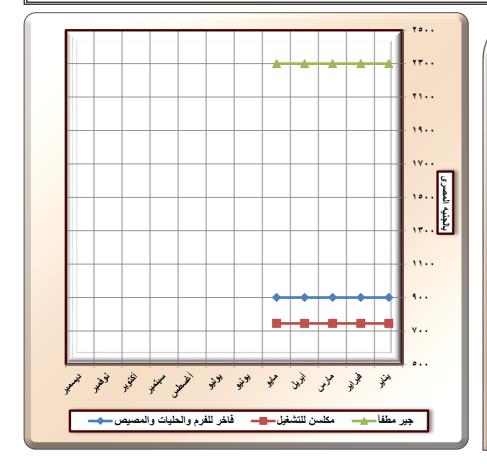
- الجبس العادي (مكلسن للتشغيل) المعروف محلياً باسم الجبس البلدي ويكون متجانس اللون إما رمادي أو وردي خفيف مائل للصفرة ويستعمل في المحارة والبؤج والاوتار وصناعة مواد البناء.
- جبس فاخر للفرم والحليات والمصيص: يكون متجانس اللون
 أبيض ناصع ويستخدم في الاسقف والكرانيش والنحت..



جبس التشغيل

<u>الحبر</u> يوجد ثل<u>اث أنواع من الحير :</u>

- الحير المطفى العادى: يؤخذ من ناتج الجير الحي
 المطفى بالمياه ويجب ألايستعمل إلا بعد ثمانية أيام من أنتهاء
 عملية الأطفاء
- الحير اللازم لليباض: هو ناتج من الجير الحي المطفأ بمياه عادية وألا يكون قد مضي عليه أكثر من شهر من ساعة حرقه ولا يصرح باستعماله بأعمال البياض إلا بعد ١٥ يوم



شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتال وألواح صاح

البريد الإلكتروني	العنوان	التليفون الفاكس		الشركة	۴
	٠ ١شارع شهاب المهندسين	**. 0\\\\	~~.~. £9 ~	ezzsteel 	1
	٦شارع فريد سميكة مصر الجديدة		71A97 0901.777	بشا <u>د</u> للصلب BESHAY STEEL	۲
tniazy@elzahraasteel.com	٥/٥٨ السبتية القاهرة	70V££7 77	Y0VVV1£1	شركة الزهراء للحديد والمعادن	٣

شركات : صاح معرج معزول مفرد وساندوتش بانل

البريد الإلكتروني	العنوان	اثفاكس	التليفون	الشركة	م
info@iconegypt.com	منطقة إيكون الصناعية وادي حوف حلوان ٧٦شارع السلطان حسين الشلالات الأسكندرية	** 19 * 277	YW7910W1		,

شركات الأسمنت

البريد الالكترونى	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
	التبين- حلوان	70.11£7£ 70.1.1.A 70.1.V9V	70.1.790	City in 123	•
	-٣٥ش معروف عمارة المصرف المتحد رمسيس	709£7V 7V	* 09£7 V. 9	أسونت طره Tourah Cement HEIDELBERGCEMENTGroup	۲
www.elarishcement.com	امتداد شارع رمسيس- مدينة نصر	۲ ۲٦. <i>0</i> 1۸۸	777.0799 777.0799	RISH CEMENT	٣
	٢٠٤ ش الصفا -المعادى الجديدة -القاهرة	7702770	7V0£7V\\ 7V0£7V\\	سيناء للأسمنت الأبيض sinaiwhitecement aalborg portland	٤

شركات الفرسانة الجاهزة

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
	٣٤شارع عدلي القاهرة	Y 7 7 1 £ V 9 A	***17VAV	المقاولون العرب	

شركات اضافات الخرسانة

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
www.cmbgroup.org	١٩ ٣ شارع الهرم الجيزة ٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	* 0109101	****	G R O U P شعادیات اثناء اثحدیث CHEMICALS FOR MODERN BUILDING W W W . c m b . e g	•
cemtex@bygginginter.com	٢ ١ ش شهاب الدين مصر الجديدة	* 7*******	77709A70 77709V97	Cemtex Link Pipe S.A.E No Dig Pipe Inspection & Rehabilitation	۲

شركات الطوب الطفلي والوردي

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	4
	۱۹۰ ش سعد زغلول - بنی سویف			شركة الوجد القبلي الوطنية للطوب العبلي الوطنية الطوب الطوب العبلي ومواد البناء الطوب المراد البناء المراد البناء المراد البناء المراد البناء المراد	1
info@elamarmasr.com	البدرشين ش قصر الثقافة متفرع من شارع النيل السعيدعمارة ٢ الدور الرابع	*** *********************************	٣ ٨٠ ٣ ٦٩٨٦	Al Amaar Masr	۲
	٣ش عبدالله نور أول المرغنى روكسى مصر الجديدة	Y £ 1 9 A 7 V 7	Y 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	شركة سنوحي	٤

شركات الطوب الاسمنتي والرملي

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	a.
makkastone@yahoo.com	مدينة بدر – شرق الروبيكي المنطقة الصناعية	771.7.77	771.A.T. 771.A.T1	مصنع مخة للطوب الإسمنتي ومواد البناء أثناء ما المعادد المعادد عليه الإسمنتي ما المعادد المعادد عليه الإسمنتي	1
	ش مراد- الجيزة امام مديرية الامن		1,•≒≒E+•¶	شركة طوبلاط	۲
sales@unicrete.net	٢٧ اش البساتين العمومي -البساتين -القاهرة	********	7V.7.0.1	UNICRETE Helmy Abdel-Raouf	٣
elmasrycompany@yahoo.com	ك ٢٦ طريق مصر اسكندرية الصحراوى بعد مدارس بريليانس	***\A £ • \ \ •	ΨΨΥΛέ·٦· •1•••٦٦Υ ٩ ••	الشركة المصرية الامريكية	٤
	القاهرة كورنيش النيل برج السرايا –المعادى شقة ٨ بجوار مستشفى السلام الدولى	YPYYY9Y	7077779. 70777797 7077777	DELTA BLOCK	o

شركات الجير

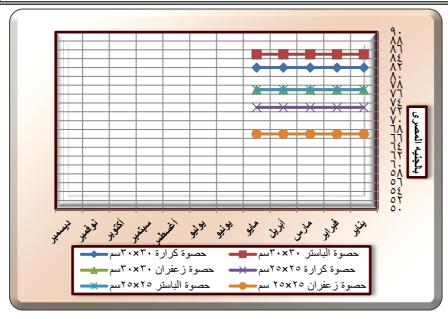
البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	a
info@hamco.com.org	٤ش ١٥٥ المعادى –القاهرة		77097117 7774177 77047407	Hamen Materials Under Construction	•
	زهراء المعادى – ١٦ أعمارات التعمير والاستشارات الهندسية	TVTTT £VT	۲۷۳۳۲۲ .	الشركة المصرية للجير	۲





ثانياً: أسعار التكسيات والأرضيات خلال عام ٢٠١٩

	١ – البلاط													
						í	حصو رخاه	رط موزایکو	با					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
							٨٢	٨٢	٨٢	٨٢	٨٢			حصوة كرارة
							٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥		۳×۳۰×۳، سم	حصوة ألباستر
							٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧]	حصوة زعفران
							٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	متر مربع	7,0×70×70.	حصوة كرارة
							٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧		'	حصوة ألباستر
							٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧		. سم	حصوة زعفران
	•			•			*	-			-	-		



يلاط موزايكو حصو رخام

- تسمي البلاطه حسب نوع الحصوة المستخدمه

(الابستر - كراره - زعفران)

- يتم تشكيل الخلطه بمكونات (اسمنت - ماء

-بودره رخام - حصوة رخام)

يستخدم بلاط الموزايكو داخلي في ارضيات
 الغرف والممرات وهو بلاط مربع يتراوح سمكه

بین ۲-۳ سم



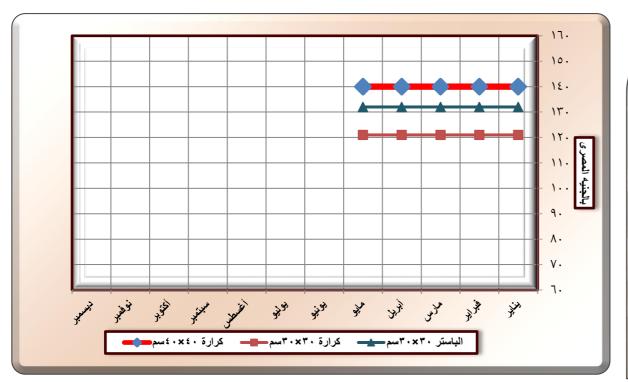


معدل ت تغیر سعر بلاط موزیکوا حصو کرارة بین عامی ۲۰۱۸ – ۲۰۱۹

۰ ۳×۳ ۲×۳ سد	حصوة كراره	W 4 4 1 5
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۸
% T £ , T	77	يناير
% T £ , T	77	فبراير
%۲ ٠ ,٦	٦٨	مارس
%1٣,٩	٧٢	ابريل
%1٣,٩	٧٢	مايو
	٧٢	يونيو
	۸٧	يوليو
	77	أغسطس
	٨٢	سبتمبر
	٨٢	اكتوبر
	٨٢	نوفمبر
	٨٢	ديسمبر
	٧٥	المنوسط



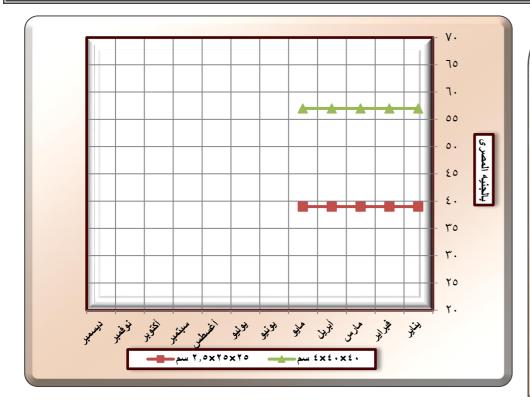
							خام	رط شطف ر	۱ – با					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
							1 : .	١٤٠	١٤٠	1 : .	١٤٠		۰ ۲ × ۰ ۲سم	كرارة
							171	171	١٢١	171	١٢١	متر مربع	۰ ۳ × ۲۰ سم	كرارة
							١٣٢	١٣٢	١٣٢	١٣٢	١٣٢	1 [۰ ۳ × ۲۰ سم	الباستر



يلاط شطف الرخام - هو نوع متميز من الارضيات حيث يوضع في مونه الخلطه الاسمنتيه قطع شطف الرخام بكامل مسطح البلاطه من نوع معين من الرخام - يستخدم بلاط شطف الرخام لتكسيه ارضيات الشقق والمكاتب والمداخل والفنادق والكافيتيريات وطرقات المدارس



							(طح أسمنتي	- بلاط أسد	-1				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
							٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	٧.	۲,0×۲0×۲0 سم	بلاط أسطح أسمنتي
							٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	۲, ۲	٤×٤٠×٤٠ سىم	بارك النظاع المسلي



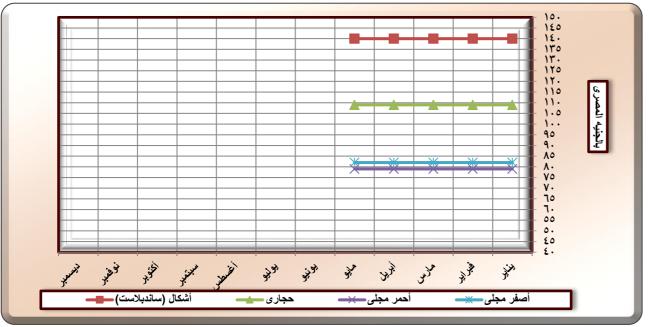
للاط الاسطح الاسمنتي . - هو بلاط قوي مقاوم للاحتكاك وعوامل البري . بلاط اسمنتي بلاط اسمنتي

معدل تغیر سعر بلاط أسطح أسمنتي بین عامی ۲۰۱۸-۲۰۱۹

۲۰×۵,۲سم	بلاط ۲۰×	
معدل التغب	السعر	عام ۲۰۱۸
%°,£	٣٧	يناير
%°,£	٣٧	فبراير
%۲,٦	٣٨	مارس
%• ,•	44	ابريل
%• ,•	49	مايو
	٣٩	يونيو
	44	يوليو
	٣٩	أغسطس
	44	سبتمبر
	٣٩	اكتوبر
	٣٩	نوفمبر
	44	ديسمبر
	44	المتوسط

وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية الإسكان والمرافق العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البثاء

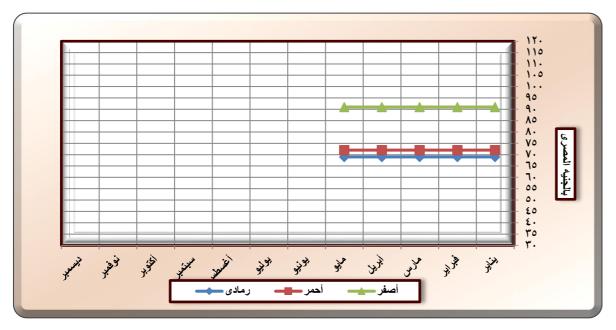
						(6	۲,۶×٤ سم	فة (۲۰×۰	بلاط أرصا	-1			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							١٤٠	1 £ •	1 £ .	١٤٠	١٤٠		أشكال (ساندبلاست)
							1.9	1.9	1.9	1.9	1.9		حجارى
							٧٩	٧٩	٧٩	٧٩	٧٩	متر مربع	أحمر مجلى
							۸۲	٨٢	٨٢	۸۲	٨٢		أصفر مجلى





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية الإسكان والمرافق العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البثاء

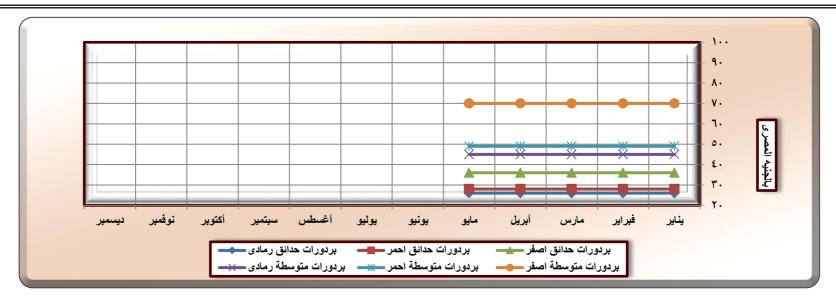
				ىم)	1ו 7× 7 × 7 × 1	مقاس (۲۰	× ٦سم) –	۲ · × ۱ ·) ر	شكال مقاس	ة أنترلوك أن	بلاط أرصف	-1	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							79	٦٩	79	7.9	٦٩		رمادی
							٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	متر مربع	أحمر
							91	91	٩١	٩١	91		أصفر







								- بردورات	-1						
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	اللون	النوع
							77	47	77	77	**			رمادی	
							۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸		ο.×το×Λ·	احمر	بردورات حدائق
							٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	tata ira	. سىم	اصفر	
							£0	٤٥	£ 0	į o	£ 0	متر طولي	w / . w	رمادی	
							٤٩	٤٩	٤٩	٤٩	٤٩		۳۰×۱۵/۱۲۰ . ×۰۰ سم	احمر	بردورات متوسطة
							٧.	٧.	٧.	٧.	٧.			اصفر	
			•	•			•	•	•	•		•			



وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية فطاع الإسكان والمرافق المركزية للاحتياجات ومواد البناء

								، أرضيات	۱ – بورسلين	ť				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
							770	770	770	770	770		, ٥×, ٥سم	
							79.	79.	۲٩.	79.	79.	1	۲۰×۱۰ سم	لامع
							770	770	770	770	770	,	۸×۰۸سم	
							190	190	190	190	190	م۲	, ه× ، هسم	
							۲۲.	۲۲.	۲۲.	۲۲.	۲۲.	1	۲۰×۱۰ سم	مط
							79.	79.	۲٩.	79.	79.	1	۸×۸۸سم	
			•			•				•				

المنظونية المصلي المنطق المنط

البورسلين

هو مادة مصنعة تدخل في صناعة الأرضيات بالشكل الخارجي شبيه جدا بالسيراميك لكنه يختلف بالصناعة فالبورسلين يتكون من طبقة واحدة سميكة تقاوم الحرارة والوزن والخدش غير قابل لامتصاص الالوان والبقع لمعانه دائم ولا يتطلب الجلي أو التلميع بعد التركيب

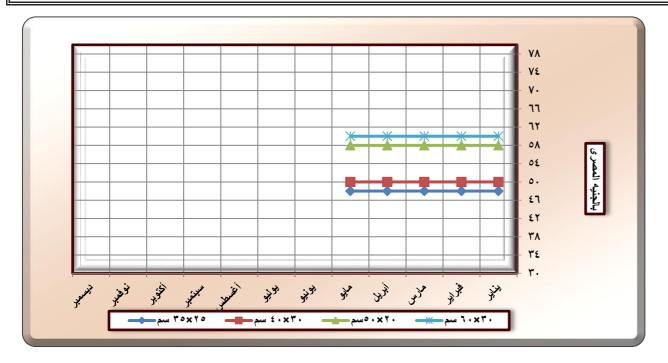
أنواع البورسلين

بورسلين مطفي وهوالنوع الذي لايتم وضع اي اضافات به بعد الصناعه . بورسلين لامع يتم تلميعه بطريقتين :

- طريقه الصقل (الجلي) ويتم بواسطه ديسكات صنفره مع الماء
- طريقه التزجيج مثل التي تستخدم في السيراميك وتكون في انواع
 - البورسلين الذي تكون الوانه وتشكيلاته في القشره العلومه فقط

وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية فطاع الإسكان والمرافق المركزية للاحتياجات ومواد البناء

			·			·		براميك	٣- السي					
								حوائط	سيراميك					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
							٤٨	٤٨	ź۸	٤٨	£٨		۲۵×۲۵ سم	
							٥.	٥,	٥,	٥,	٥,	• 114 .54	۰ ۲ × ۰ ٤ سم	حوائط
							٥٨	٥٨	٥٨	٥٨	٥٨	متر مربع	۰ ۲ × ۰ دسم	حورت <u>- حورت - ا</u>
							٦.	٦.	٦.	٦٠	٦.		۳۰×۳۰ سم	
					-			-	-					-

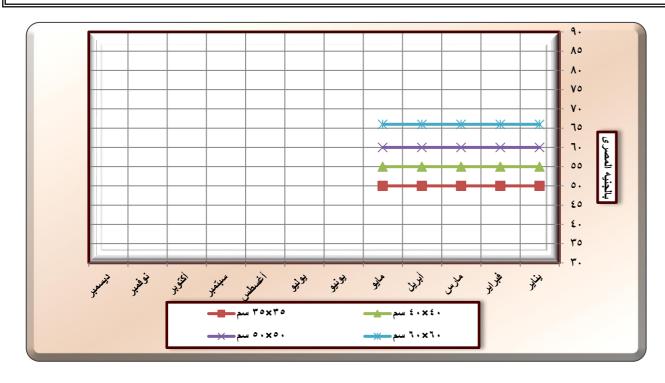


السيراميك

- يتم تصنيع السيراميك على مرحلتين:
- الأولى :وهى عبارة عن تصنيع جسم البلاطة وتصنع من خليط من الطفلة وفلسبار ورمل زجاجى ويتم الكبس آلياً ثم يتم حرق جسم البلاطة فى أفران خاصة.
- الثانية: الطبقة المزججة (جليز) أو الملونة ويتم رش جسم
 البلاطة بالطلاء المزجج آلياً ثم تدخل مرحلة الطباعة ثم مرحلة
 الحرق النهائى.

وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية الإسكان والمرافق العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

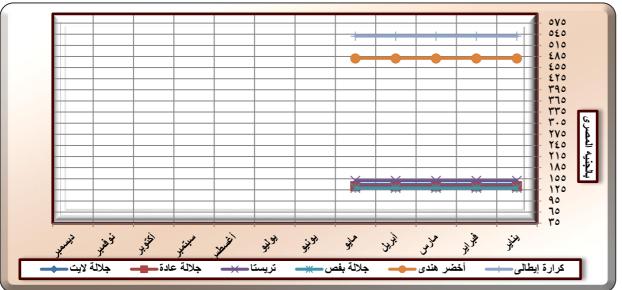
								ك ارضيات	۱ - سیرامیا	۳				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
							٥,	٥,	٥,	٥.	٥,		۳۵×۳۵ سم	
							٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	2 110 130	۰ ٤ × ٠ ٤ سم	ارضيات
							*	٦.	٦.	,	٦.	متر مربع	، ه. × ه سم	
							44	٦٦	77	77	77		۲۰×۰۰ سم	
													_	





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية الإسكان والمرافق العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

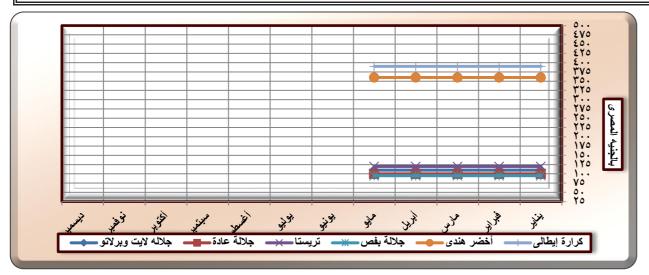
							ع)	لرخام (ترابي	1 – £				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							١٤٠	1 : .	١٤٠	١٤٠	1 : .		جلالة لايت
							140	170	140	140	100		جلالة عادة
							10.	10.	10.	١٥,	10.		تربستا
							17.	۱۳.	١٣.	17.	۱۳۰	متر مربع	جلالة بفص
							٤٨٠	٤٨٠	٤٨٠	٤٨٠	٤٨٠		أخضر هندى
							٥٤.	٥٤.	0 £ .	0 £ .	٥٤,		كرارة إيطالى
				-				•		-	•	•	ترابيع الرخام ٤٠٠٠ × ٢ سم





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

							رج)	ع الرخام (د	٤ – تاب				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							11.	11.	11.	11.	11.		جلالة لايت
							١	١	١	١	١		جلالة عادة
							17.	١٢.	١٢.	١٢.	١٢.	1	تريستا
							90	90	90	90	90	م .ط	جلالة بفص
							٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.		أخضر هندى
							٣٩.	٣٩.	٣٩.	٣٩.	٣٩.		كرارة إيطائى
													درج سمك ۲/٤ سم





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

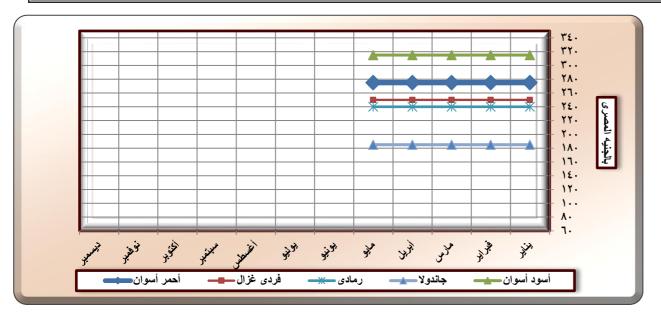
							بع)	جرانیت (ترابی	11 - o				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							710	٣٨٥	710	710	7/0		أحمر أسوان
							٣٣.	٣٣.	٣٣.	٣٣.	٣٣.		فردی غزال
							٣٣.	٣٣.	٣٣.	۳۳.	٣٣.	متر مربع	رماد <i>ی</i>
							770	770	770	770	770		جاندولا
							٤٦٠	٤٦٠	٤٦٠	٤٦٠	٤٦٠]	أسود أسوان
	-	•	•	•		•	•	•	•	•	-	•	ترابيع الجرانيت ٢٠×٦٠ × ٢سم

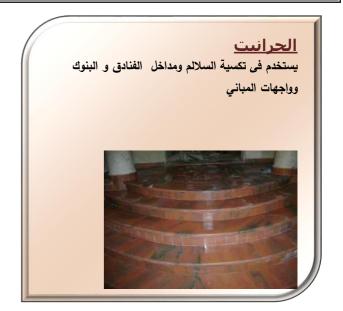
المدود اسوان المدود اسوان المدود اسوان المدود اسوان المدود اسوان المدود المدوان المدود المدود المدوان المدود المدوان المدود الم



وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

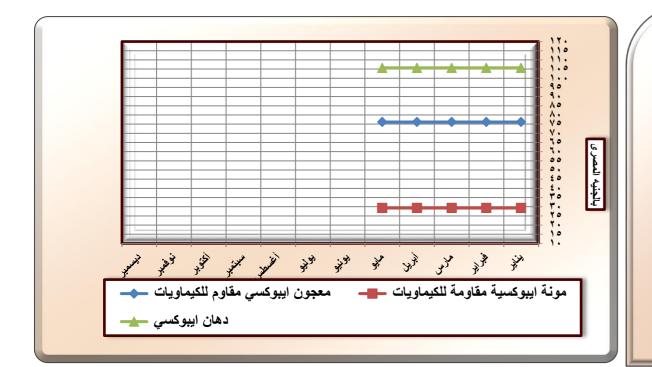
٥ – تابع الجرانيت (درج)														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							770	770	770	440	770	متر طولی	أحمر أسوان	
							۲٥,	۲٥.	۲٥.	۲٥,	70.		فردی غزال	
							7 £ .	۲٤.	7 £ .	7 £ .	٧٤.		رمادي	
							١٨٥	١٨٥	١٨٥	١٨٥	١٨٥		جاندولا	
							710	710	710	710	710		أسود أسوان	
	درج سمك ۲/۴ سم													





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق المركزية للاحتياجات ومواد البناء

	٦- معجون ومون ايبوكسية للأرضيات الصناعية												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							۷٦,١٥	٧٦,١٥	٧٦,١٥	۷٦,١٥	٧٦,١٥		معجون ايبوكسي مقاوم للكيماويات
							79,79	79,79	79,79	79,79	79,79	کجم	مونة ايبوكسية مقاومة للكيماويات
							۱۰۵,٦٨	۱۰۵,٦٨	۱۰۵,٦٨	۱۰۵,٦٨	۱۰۵,٦٨		دهان ايبوكسي
													لاسعار شاملة الضرائب دون النقل



معجون الليوكسي لاصق غير قابل للانكماش:

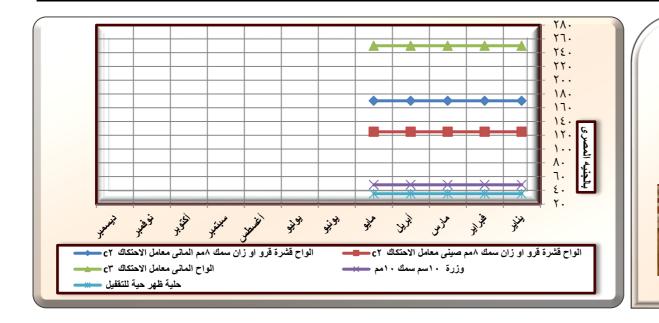
- مطابق للمواصفات القياسية المصربة م ق م ١١٨ ٤
- عبارة عن مركبين يتم خلطهم جيدا قبل الاستخدام
- يستخدم في معجنة الأسطح الخرسانية والأسمنتية لتسويتها قبل أعمال الدهانات الايبوكسية
 - ترميم وإصلاح سوك وزوايا السلالم والأعمدة والكمرات
 - ملئ الشروخ والشقوق وأماكن تعشيش الخرسانة
- لحام معظم أنواع المواد على البارد مثل الحديد والخرسانة والرخام والخشب والبولي سترين
 - معدل استهلاك ٧٠٠ جم/م٢ /٠٠٠ ميكرون

مونة البوكسية ذاتية السيولة:

- عبارة عن مونة ايبوكسية خالية من المذيبات تتكون من ثلاث مركبات: راتينج ايبوكسي ومصلب ايبوكسي ومواد مالئة منتقاه ويتم خلط المركبين الأولين أولا مع التقليب ثم يضاف المركب الأخير بالتدريج مع التقليب المستمر

وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

	۷−ارضیات خشبیة HDF												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							14.	14.	14.	14.	17.	۲۵	الواح قشرة قرو او زان سمك ٨مم المانى
							,,,,		, , ,	, , ,		٦	معامل الاحتكاك CY
							170	170	170	170	170	م ۳	الواح قشرة قرو او زان سمك ٨مم صينى
												,	معامل الاحتكاك C۲
							70.	70.	۲٥.	۲٥,	70.	م ځ	الواح الماني معامل الاحتكاك CT
							٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	م.ط	وزرة ١٠سم سمك ١٠مم
							٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	م.ط	حلية ظهر حية للتقفيل
								-			-	-	الاسعار شاملة الضرائب دون النقل



<u>تكسيات خشب للارضيات(HDF</u>

- -تتكون الارضيات الخشبية من:
- اـ طبقة خارجية غير مرئية شديدة المقاومة و التحمل.
- ٢ طبقة Laminate بأشكال متعددة و ألوان مختلفة.
 - ٣ طبقة H.D.F معالجة ضد الحرارة و الرطوبة.
 - ٤ طبقة سفلية عازلة للرطوبة

القياسات الطول ٢٠٠١مم ، العرض ١٩٥٥م ، السمك ٨مم

ميزات الارضيات الخشبية HDF:

- ١ سهل التنظيف.
- ٢ لا يغير لونه.
- ٣ مقاوم للحرارة.
- ع العادمات.
- مقاوم للاحتكاك.
- ٦ مقاوم لرماد السجائر.



	٨-الأرضيات الفينيل												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٧.	٧٠	٧.	٧.	٧.	۲۵	بلاطات فنیل ۳۰×، ۳سم سمك ۱,٦مم
							11.	11.	11.	11.	11.	۱,۲	بلاطات فنیل ۳۰×۳۰سم سمك ۲مم
							٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	كجم	مادةة لاصقة للارضيات الفينيل
													الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

١٦. ANY THE REPORT OF THE PART OF

الارضيات الفينيل: -

عبارة عن بلاطات من الفينيل انتاج محلى مقاس ۳۰×۳۰سم بسمك ۱,۱ مم ويتراوح السعر من ۷۰ : ۸۰ج (اللون الاغمق يزيد ٥ ج / م٢ وتستخدم للمباني السكنية كما تتوافر بلاطات ٣٠×٣٠سم بسمك ٢ مم للمباني العامة مثل المكتبات والمبانى لادارية والمدارس ...

وتتوافر ايضاً رولات مقاس ٢,٠٠ × ٤ م للمستشفيات معالجة بجزبئات كربونية لتلافى الاستاتيكية الكهربائية



وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق المرافق المرافق المرافق المركزية للاحتياجات ومواد البناء

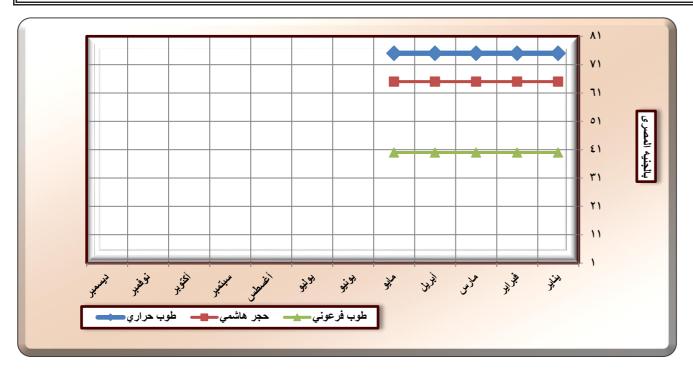
	٩ – كسوة قراميد للاسقف والواجهات												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							11,17	11,17	11,17	11,17	11,17		قرمید مرسیلیا بدون لون
							۲۲,۸	۲۲,۸	۲۲,۸	۲۲,۸	۲۲,۸	325	قرمید جمل زاویة بدون نون
							٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢		قرمید کف بدون لون
			_			-						-	الاسعار شاملة الضرائب دون النقل







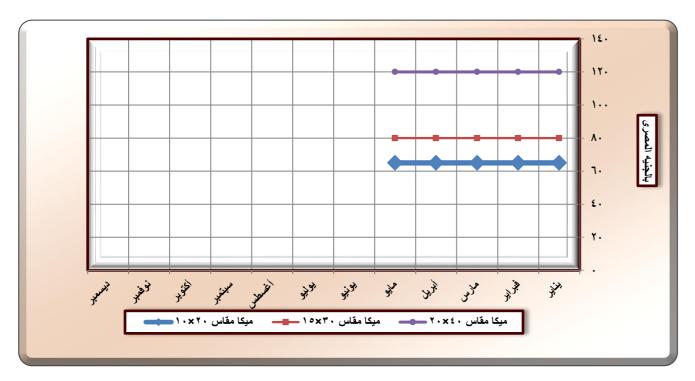
	١٠ - تكسيات أسفال الواجهات والأسوار												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							۷٥	۷٥	۷٥	٧٥	۷٥		طوب حراري
							٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	م۲	حجر هاشمي
							٤٠	٤.	٤٠	٤٠	٤.		طوب فرعوني
													الاسعار شاملة الضرائب دون النقل







	تابع تكسيات أسفال الواجهات والأسوار												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥		میکا مقا <i>س</i> ۲۰×۱۰
							۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	م۲	میکا مقاس ۳۰×۱۵
							17.	17.	17.	17.	17.	Ì	میکا مقاس ۲۰×۲۰
			-	-			-	-	-	-	-	-	الاسعار شاملة الضرائب دون النقل





شركات البلاط

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	٩
tiles@harmouch.com	الكيلو ۱۷ طريق اسماعلية الصحراوى المنطقة الصناعية	Y 7 9 9 1 7 1 A	719A90V9 719AAVV1	HARMOUCH TILES	١
	المبيعات القاهرة – مدينة نصر أمتداد رمسيس ٢ – عمارة ٦٦	۲ £.٣.٦.٢	Y£.£771V	TERRAZZO	۲
sales@unicrete.net	٢٧ اش البساتين العمومى -البساتين القاهرة	******	7V.A.0.1	UNICRETE Helmy Abdel-Raouf	٣
	ك ٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوى	. ٣/٣٥٨٦٥٦٣	. ٣/٣٥٨٦٥٦٢	شركة السماحي للبلاط الآلي	ŧ

شركات السيراميك والبورسلين

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	م
	٣٦ش البطل احمد عبدالعزيز –المهندسين	**************************************	**************************************	CLEOPATRA O	١
lecico@lecico.com	١٠٦ش محمد فريد –وسط البلد–القاهرة	77912011	7791£71A 7797A779	ليسيكو ويسيكو	۲
www.ceramic-alamir.com	٤ ٥ش حسن المأمون المنطقة السادسة -مدينة نصر	**********	****** ******	porcelain & Ceramic AL AMIR	٣
alfaceramic@link.com.eg	المنطقة الصناعية الخامسة ٦أكتوبر -الجيزة	7707.£0V	#	ALFA	ŧ

شركات الرخام والجرانيت

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	م
RASHED@alex-tiles.com	منطقة مرغم الصناعية الكيلو ٣٦ طريق مصر – اسكندرية الصحراوى	. 17/24.1170	. m/ £ V	Rashed Marble - Granite - Quarries	`
cobra_marble@yahoo.com	شق الثعبان طريق الأوتوستراد –المعادى –القاهرة		1199££11	Since 1990 Raype Rayp	۲

شركات ارضيات صناعية من الايبوكسي

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٦ تشارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	70109101	~ 0/01./1	G R O U P كيماويات اثبتاء اثحديث CHEMICALS FOR MODERN BUILDING W W W . c m b . e g	١

شركات أرضيات ال HDF ، ارضيات فنيل

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
cezar.egy@outlook.com	٨١ شارع شبرا عمارة البوسطة أعلى محطة مترو مسرة	7580077	* £ \$ 1 0 9 7 7	Decoration & Modern Building	,

شركات التكسيات أسفال الواجهات والأسوار

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	٩
info@egrooftile.com	٥ ٢ إمتداد شارع الجزائر ـ البساتين	.11/11127217	.11/11127211	شركة المصربين للحراريات	١



وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية الإسكان والمرافق المرافق الاحتياجات ومواد البناء

ثالثا :أسعار المواد العازلة خلال عام ٢٠١٩

	١ – عازل للرطوبة												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
													لفائف خيش مقطرن
							771,.	777,.	447,.	447,.	777,.		انسوجوت خ إقتصادى
							104,7	104,7	404,7	404,7	104,7	اللفة	انسوجوت خ ۱
							777,7	777,7	777,7	777,7	777,7	(۱×۱۰متر)	انسوجوت خ ۲
							٣٠٣,٢	٣٠٣,٢	۳۰۳,۲	۳۰۳,۲	٣٠٣,٢		انسوجوت خ٣
	-		•	-			-	-	-	•	-		

معدل تغير سعر عازل للرطوبه بين عامي ٢٠١٨ - ٢٠١٩

ت خ۳	انسوجو	خ إقتصادي	انسوجوت	عام ۲۰۱۸
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	םא אוייו
%۸,۳	۲۸.	% ٩,٩	۲،۷,۵	يناير
%۸,۳	۲۸.	% ٩,٩	۲،۷,۵	فبراير
%۸,۳	۲۸.	% ٩,٩	۲،۷,۵	مارس
%۸,۳	۲۸.	% ٩,٩	۲،۷,۵	ابريل
%۸,۳	۲۸.	% ٩,٩	۲،۷,۵	مايو
	٣٠٣		777	يونيو
	٣٠٣		777	يوليو
	٣٠٣		777	أغسطس
	٣٠٣		777	سبتمبر
	٣٠٣		777	اكتوبر
	٣٠٣		777	نوفمبر
	٣.٣		777	ديسمبر
	798		719	المتوسط

<u>الأنسوجوت :-</u>



			*	×	* -		TY.,. TY.,. TY.,. TY.,. TY.,. TY.,. TY.,. TY.,. TY.,.
your jis	y jest	المختر المنتخر وجوت خ اقا	*** ***	7. ³ . 3	y ₃ 3	· jà	14.,. 14.,. 14.,. 14.,. 14.,.

وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية المركزية للاحتياجات ومواد البثاء

	١ – تابع عازل للرطوبة													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							٤٩,٩٣	٤٩,٩٣	٤٩,٩٣	٤٩,٩٣	٤٩,٩٣	v	عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالبوليستر سمك ٣مم	
							٣٩,٩	٣٩,٩	89,9	٣٩,٩	٣٩,٩	٩	عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالألياف الزجاجية (الفايبر جلاس) سمك ٣مم	
	السمك ٣مم-السطح العلوى مغطى بالبولى الثيلين													

مرد المراوية ذو اساس بيتوميني ومسلح بالألياف الزجاجية (الفايير جلاس) سمك ۳۸م و الفايير جلاس) سمك ۳۸م هم

<u>عازل ذو أساس بيتوميني</u> <u>مسلح باليولستر أو الألياف</u> الزجاجية

- عازل للرطوبة للحمامات ويتم تركيبه علي
 سطح أملس بعد تنظيفه من الأتربة .
- دهان السطح بوجه تحضيري من البيتومين علي البارد ويتم لصق الطبقة العازلة بلهب الباشبوري بركوب قدره ١٠ سم ويشمل عمل وزرات أعلي منسوب التشطيب بارتفاع لايقل عن ١٠ سم علي أن يتم عمل طبقة حماية للعزل الأفقى بطبقة لياسة أسمنتية بسمك ٣سم



وليستر سمك ٣مم	عازل مسلح بالبر	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۸
%1٣,0	££	يناير
%17,0	££	فبراير
%17,0	££	مارس
%17,0	££	ابريل
%17,0	££	مايو
	٤٩	يونيو
	٤٩	يونيو
	٤٩	أغسطس
	٤٩	سبتمبر
	٤٩	اكتوبر
	٤٩	نوفمبر
	٤٩	ديسمبر
	٤٧	المتوسط

معدل تغير سعر عازل للرطوبه بين عامى

7.19-7.11

وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية المركزية للاحتياجات ومواد البثاء

	١ – تابع عازل للرطوبة													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦		بيتومين مؤكسد على الساخن ٢٠/٦٠	
							١٠,٢٦	10,77	10,77	10,77	1.,77		بيتومين سائل RC۳۰۰ للطرق	
							17,81	17,81	17,81	17,81	17,81	کجم	بيتومين سائل MC۳۰ للطرق	
							11,11	11,11	11,11	11,11	1 £ , 1 £	,	بيتومين للرطوبة على البارد	
													البيتومين المؤكسد تسليم معامل العامرية .	

معدل تغیر سعر عازل للرطوبه بین عامی ۲۰۱۸ - ۲۰۱۹

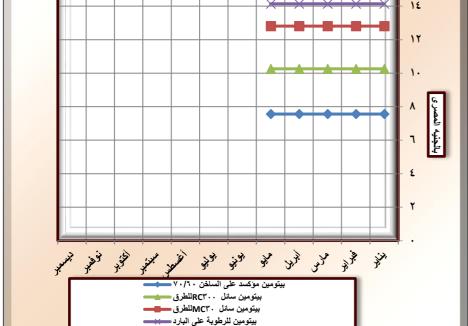
ي الساخن ٢٠/٦٠	بيتومين عازل علم	عام ۲۰۱۸
معدل التغير	السعر	םא אוייו
%A,•	٧,٠	يناير
%۸, ،	٧,٠	فبراير
%۸, ،	٧,٠	مارس
%A,•	٧,٠	ابريل
%۸,٠	٧,٠	مايو
	٧,٦	يونيو
	٧,٦	يوليو
	٧,٦	أغسطس
	٧,٦	سبتمبر
	٧,٦	اكتوبر
	٧,٦	نوفمبر
	٧,٦	ديسمبر
	٧,٣	المتو سط

<u>الىنتومىن</u>

عازل للرطوبة على البارد

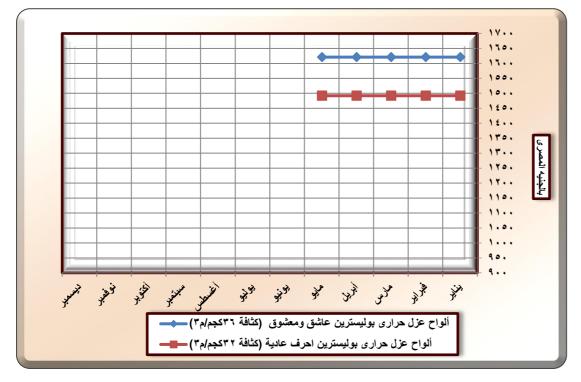
نوع من أنواع المواد اللاصقة ذات لون أسود أو معتم ويكون علي حالة صلبة أونصف صلبة أو لزجة وينتج طبيعاً أو صناعياً ويستخدم كطبقة عازلة للمياة ويوفر الحماية لطبقة اللأساسات التحتية وكخامة أساسية في إنتاج الأسفلت .





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرائية قطاع الإسكان والمرافق المرافق المرافق المركزية للاحتياجات ومواد البناء

	٢ – عازل للحرارة													
ديسمبر .	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							1771	1771	1771	1771	1771	د تا د گود ر	ألواح عزل حراری بولمیسترین عاشق ومعشوق (کثافة ٣٦کجم/م٣)	
							1 £ 9 Y	1 £ 9 Y	1 £ 9 Y	1 £ 9 Y	1 £ 9 Y	، متر م <i>کعب</i>	ألواح عزل حراری بولیسترین احرف عادیة (کثافة ۳۲کجم/م۳)	



عازل للحرارة من البولسترين

- عبارة عن ألواح عازلة للحرارة بأسماك متعددة بكثافة حتى ٣٦كجم / م٣ مصنوعة بطريقة بثق البولسترين ويتوفر أطوال أكثر من ١٢١ سم ألوانه الأزرق والرمادى .
 - لايمتص المياه والرطوبة ، معوق لانتشار الحريق .
- يستخدم في عزل الأسطح والحوائط الداخلية والثلاجات وغرف التبريد وحشو للجمالونات والهياكل المعدنية .







	رابعاً: أسعار الدهانات خلال عام ٢٠١٩														
	١ – معجون حوائط بلاستيك														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
							٦	٦	٦	٦	٦	5	داخلی		
							٧	٧	٧	٧	٧	کجم	خارجى مقاوم للعوامل الجوية		
							12,70	11,70	16,70	11,70	11,70	لتر	دهان تحضيرى		
		-	-	-	-	-	-	-		-			لاسعار شاملة الضرائب دون النقل		

دهان تحضیری: ـ

عبارة عن مستحلب لونة شفاف أساسه أسيتات البولى فنيل. رابط و مالئ للمسام و يستخدم كدهان تحضيرى قبل البدء فى الدهانات المائية حيث يزيد من قوة ألتصاقها على الأسطح الأسمنتية كما أنة يعمل على تسهيل تشغيل المعجون .

معحون الحوائط:

أساسة مستحلب بوليميرات الفنيل أكريليك و مضاف إلية مواد مائئة خاصة و مواد رابطة و مواد مضادة للبكتريا و يتوافر بالأسواق أنواع خاصة من المعجون مثل معجون أسمنتي لتنعيم البياض الخارجي و الداخلي & معجون للحوائط الخارجية للعوامل الجوية الصعبة و معجون بلاستيك مقاوم للحريق



يتم فرد المعجون بسكينة المعجون على أن يترك ٢٤ساعة بين الطبقتين و يتم صنفرتة فى اليوم التالى

وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية الإسكان والمرافق العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

	۱ –تابع دهانات بلاستیك													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							10,77	10,77	1.,77	10,77	1.,77		مط داخلی إقتصادی	
							٣٣,0 ٦	٣٣,0 ٦	٣٣,٥٦	۳۳,٥٦	۳۳,٥٦	لتر	مط داخلى عالى الجودة (ابيض)	
							٤٨,١٣	٤٨,١٣	٤٨,١٣	٤٨,١٣	٤٨,١٣	ا عر	نصف لامع داخلي وخارجي	
							£٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦		مط خارجي متفوق الجودة	
	الاسعار شاملة الضرائب دون النقل													

معدل تغیر سعر دهانات بلاستیك بین عامی۲۰۱۸ – ۲۰۱۹

مط خارجی	دهان بلاستيك	ك نصف لامع	دهان بلاستيا	عام ۲۰۱۸
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	١
%• ,•	£٦,٨٦	% 1,9	٤٧,٢٥	يناير
%• ,•	٤٦,٨٦	%1,9	٤٧,٢٥	فبراير
%• ,•	٤٦,٨٦	% 1,4	٤٧,٢٥	مارس
%• ,•	٤٦,٨٦	%1,9	٤٧,٢٥	ابريل
%• ,•	٤٦,٨٦	% 1,9	٤٧,٢٥	مايو
	٤٦,٨٦		٤٧,٢٥	يونيو
	٤٦,٨٦		٤٧,٢٥	يوليو
	٤٦,٨٦		٤٧,٢٥	أغسطس
	٤٦,٨٦		٤٨,١٣	سبتمبر
	٤٦,٨٦		٤٨,١٣	اكتوبر
·	٤٦,٨٦		٤٨,١٣	نوفمبر
	£٦,٨٦		٤٨,١٣	ديسمبر
	£٦,٨٦		٤٧,٥٤	المتوسط

<u>الدهانات</u>

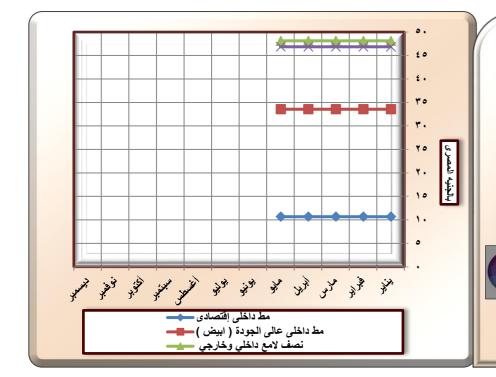
تعطى أعمال الدهانات صورة واضحة عن مستوى تشطيب المنشأ و تتم أعمال الدهانات عادة فى عدة خطوات : وجة تحضيرى . وجهين معجون . وجه بطانة و وجهين ضهارة

دهانات بلاستبك مط:ـ

عبارة عن دهان بلاستيك غير لامع يتكون من راتنج الأكريليك و أكسيد التيتانيوم و مواد مالئة فائقة النعومة و يستخدم لجميع الاسطح و الطوب و الحجارة للأستخدام الداخلى و الخارجى المواصفات المصرية رقم ٢٠٠٧/١٥٣٩ وتتوافر الدهانات البلاستيكية باللون الابيض و جميع الالوان و يمكن ضبط درجة اللون المطلوب بالكمبيوتر كما يمكن الحصول على مستويات فائقة

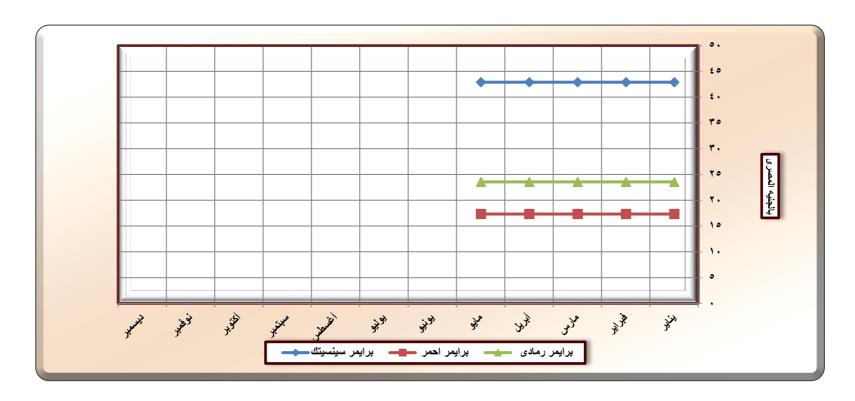
الجودة من الدهانات حسب النوع المستخدم .

معدل الفرد / للوجة الواحد من ٨: ١١ م٢ / لتر .



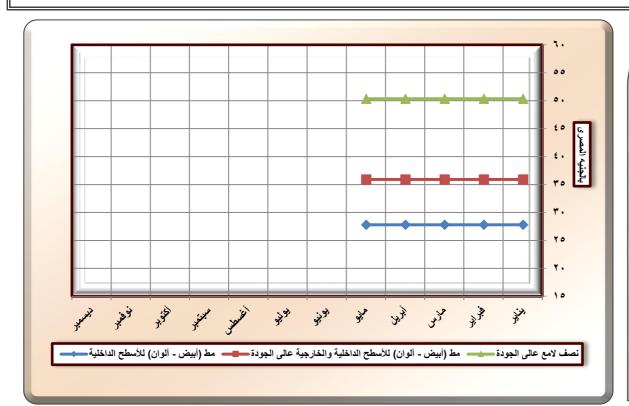


	۱ – برایمر													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩		برايمر سينسيتك	
							17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	كجم	برايمر احمر	
							۲۳,۵٦	۲۳,۵٦	۲۳,۵٦	۲۳,۵٦	۲۳,٥٦		برايمر رمادى	
						•	•	•	•	-			الاسعار شاملة الضرائب دون النقل	





	٢ – دهانات لاكيه													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							۲٧,٨	۲٧,٨	۲٧,٨	۲٧,٨	۲٧,٨		مط (أبيض - ألوان) للأسطح الداخلية	
							70,91	70,91	70,91	70,91	70,91	لتر	مط (أبيض – ألوان) للأسطح الداخلية والخارجية عالى الجودة	
							0.,00	0.,00	0.,00	0.,40	0.,00		نصف لامع عالى الجودة	
	لاسعار شاملة الضرائب دون النقل													



الدهانات الألكيدية (اللاكيه):ـ

طلاء تركيبي أساسه راتنجات صناعية يعطى سطحاً مطفأ -نصف لامع

- لامع .
- المواصفات المصرية رقم ٩٣ /٧٩ ٢ /٢ .
- يجب أن تكون الأسطح جافة وخالية من الأتربة و الشحوم وخلافة .
 - . و يستخدم الدهان اللاكية كوجة نهائى بعد تسوية الأسطح بالبادى
 - المناسب لنوع السطح (اسطح معدنية . أسطح خشبية) ووجهين
- معجون للأسطح أسمنتية .) و يتم الدهان باللاكية بعدد ٢ وجه أو حسب الطلب .

الدهانات اللاكبة المط

دهان لاكية سينتيتتك غير لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة

حسب اللون المطلوب . و تختلف الجودة حسب السعر

الدهانات اللاكية نصف لامع

دهان لاكية سينتيتتك نصف لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة حسب اللون المطلوب

وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية المركزية للاحتياجات ومواد البثاء

	۲ – تابع دهانات لاکیه													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							٤٠,٦٣	٤٠,٦٣	٤٠,٦٣	٤٠,٦٣	٤٠,٦٣		لامع (أبيض) للأسطح الداخلية	
							٣ ٢,0٧	TT,0V	٣ ٢,0٧	٣ ٢,0٧	TT,0V		لامع (ألوان) للأسطح الداخلية	
							٦٠,٤٢	٦٠,٤٢	٦٠,٤٢	٦٠,٤٢	٦٠,٤٢	لتر	شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (أبيض)	
							٤٠,٨٨	٤٠,٨٨	٤٠,٨٨	٤٠,٨٨	٤٠,٨٨		شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (ألوان)	
	سعار شاملة الضرائب دون النقل													

معدل تغیر سعر دهانات لاکیة بین عامی۲۰۱۸-۲۰۱۹

				_
لمعان الوان	لاكية شديد اا	اللمعان ابيض	لاكية شديد	عام ۲۰۱۸
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	אוייו
%£,•	۳۹,۳۰	%°,۳	٥٧,٤٠	يناير
%£,•	٣٩,٣٠	%°,۳	٥٧,٤٠	فبراير
%£,•	٣٩,٣٠	%°,۳	٥٧,٤٠	مارس
%£,.	٣٩,٣٠	%°,۳	٥٧,٤٠	ابريل
%£,•	٣٩,٣٠	%°,۳	٥٧,٤٠	مايو
	٣٩,٣٠		٥٧,٤٠	يونيو
	٣٩,٣٠		٥٧,٤٠	يوليو
	٣٩,٣٠		٥٧,٤٠	أغسطس
	٤٠,٨٨		٦٠,٤٢	سبتمبر
	٤٠,٨٨		٦٠,٤٢	اكتوبر
	٤٠,٨٨		٦٠,٤٢	نوفمبر
	٤٠,٨٨		٦٠,٤٢	ديسمبر
	89,88		٥٨,٤١	المتوسط

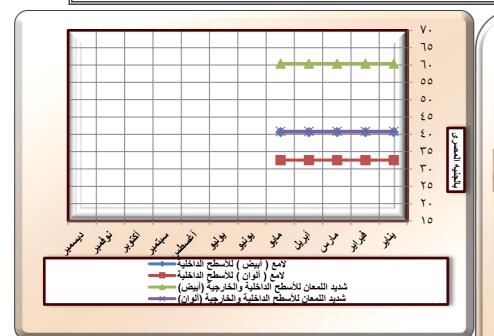
<u>دهانات لاكبة لامع :-</u>

دهان لاكية سينيتيتك لامع يستخدم فوق البطانات التركيبية أو البويات البادئة أو فوقهما معاً على الحوائط و الاسطح الخشبية و المعدنية .

مناسب بوجة خاص لأعمال النجارة و الكريتال و دهان الحوائط اللامعة في المبانى السكنو يمكن تخفيف اللاكية بالتنر

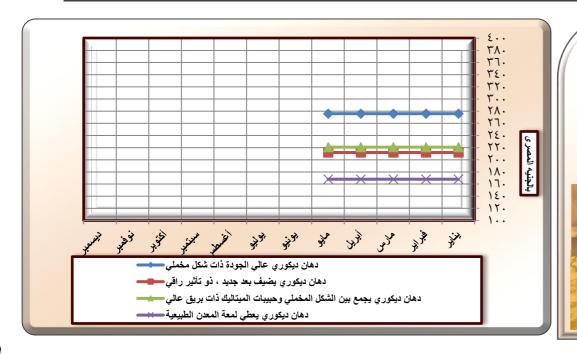
أو مخفف مناسب لعمل وجة البطانة يتم الدهان بطريقة طولية و عرضية بفرشاة جافة . يدهن عادة وجهين و يفضل جفاف الوجة الاول قبل الدهان مرة آخرى

معدل الفرد من ١٢:١٠ م٢ / لتر للوجة الواحد يتناسب السعر مع الجودة من حيث قوة التخبئة و مقاومة الأصفرار و الأنسيابية وسهولة الأستخدام.





	٣– دهانات الديكور													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							۲۷0, ۸۸		دهان ديكوري عالي الجودة ذات شكل مخملي					
							711,90	711,90	711,90	۲۱۱,۹ 0	Y11,90		دهان ديكوري يضيف بعد جديد ، ذو تأثير راقي	
							***,^*	***,^*	***,^*	***,^*	44.,44	لتر	دهان ديكوري يجمع بين الشكل المخملي وحبيبات الميتاليك ذات بريق عالي	
							۱٦٨,٠٤	۱٦٨,٠٤	۱٦٨,٠٤	۱٦٨,٠٤	۱٦٨,٠٤		دهان ديكوري يعطي لمعة المعدن الطبيعية	
	لاسعار شاملة الضرائب دون النقل													



دهانات الديكور:-

- دهانات ديكورية للاستعمال الداخلي على جميع المسطحات الجديدة والقديمة مثل الأسطح الأسمنتية والخشبية والألواح الجبسية .
 - دهانات ديكور ذات اساس مائي تعطي شكل مخملي او ميتاليك وأشكال وتاثيرات أخرى .

طريقة الاستخدام:

- يجب أن تكون السطح جاف ونظيف وخالي من الاتربة والزيوت والشحوم والغبار
 - دهان وجه سیار مناسب وترکه لیجف .
 - دهان وجهين بلاستيك بطانة
 قشرة البيض من نفس لون الدهان
 الديكوري .
 - دهان وجه أو وجهين من الدهان الديكوري المطلوب.



وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

	٤ – دهانات أسمنتية للواجهات													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							0,71	0,71	٤,٦٥	٤,٦٥	٤,٦٥		معجون ناعم (أبيض) للطلاء الداخلي	
							٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	۲,۹۹	۲,۹۹	۲,۹۹		طبقة دهان للطلاء الداخلي (أبيض)	
							٣,٦٧	٣,٦٧	٣,١٩	٣,١٩	٣,١٩	كجم	دهانات اسمنتية للواجهات ناعم (أبيض)	
							٤,٠٦	٤,٠٦	٣,٥٣	٣,٥٣	٣,٥٣	,	دهانات اسمنتية للواجهات متوسط (أبيض)	
							٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣		دهانات اسمنتية للواجهات خشن (أبيض)	
						•					•		الاسعاد شاملة الضبائب دمن النقل	

معدل تغیر سعر دهانات اسمنتیة بین عامی۸ ۲۰۱۹ – ۲۰۱۹

بة(ناعم) ابيض	دهانات اسمنتي	عام ۲۰۱۸
معدل التغير	السعر	
%19,•	۲,٦٨	يناير
% 19,•	۲,٦٨	فبراير
% 19,•	۲,٦٨	مارس
%1°,.	٣,١٩	ابريل
%1°,•	٣,١٩	مايو
	٣,١٩	يونيو
	٣,١٩	يوليو
	٣,١٩	أغسطس
	٣,١٩	سبتمبر
	٣,١٩	اكتوبر
	٣,١٩	نوفمبر
	٣,١٩	ديسمبر
	٣,١	المتوسط

<u>دهانات أسمنتيه :-</u>

معدل التغطية :٣٠,١كجم / م٢سمك ١ملم

طلاء للواجهات الخارجية والحوائط الداخلية ، تتميز الدهانات الاسمنتية بدرجة ثبات عالية للون ورخيصة التكاليف بالاضافة الى طول عمرها الافتراضى وتتميز بسهولة وسرعة الاستحدام ويمكن استخدامها على كافة أنواع الجدران وتشمل اساسا خارجيا ،ومعجون تشطيب، ولياسات ناعمة او متوسطة الخشونة مقاومة للماء والمناخ الصحراوى ويمكن استعمالها بالة رش او بمسطرين يدوى وهذة المنتجات متوفرة باللون الالبض والرمادى و ٢٠ لوناً ويمكن فردها على المحارة الخارجية بعد رشها بالماء بالبروة وتسويتها بالفرطاسة في اتجاه واحد من اعلا المشاعمة متعلقة الجافة حوالي ١٠٦ كجم /لتر ،

saveth Did Det saveth Production

					*	*	*	**	*	- 0,0 - 2,0 - 2 - 7,0 - 7,0 - 7,0	
y pour?	yis sign	r ^{ijs} yizer	zienie ¹	3,3,	3,7	74. ³ F	y 30	**************************************	<i>\$</i> *	<u> </u>	١
			بجون ناع		<u></u> ض)	٠.					-

شركات المواد العازلة

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	المسلسل
info@insumat.com	٤ اطريق أسيوط السريع ك ١٤ بعد المنيب	* ***********************************	**************************************	Manufacturing Insulating Materials & Rv. Products Co.	,
Bitunil@bitunil.com	• هش الخليفة المأمون عمارة سوق العصر الثامن المبيعات الدور الثامن	Y £ 0 1 1 1 9 A	7 £ 0 7 7 7 9 1	Lui Giuu BituNil	۲
cmb@cmbegypt.com	٩ ٣ ٣ ش الهرم الجيزة	***	TONOE.NÉ TONOT91	GROUP CHEMICALS FOR MODERN BUILDING WWW.cmb.eg	٣
	ش القصر العينى –القاهرة	YYWA01.9	£ ٢ ٢.٦£٩١	التعاون للبترول	ŧ

شركات دهانات داخلية وخارجية ودهانات أسمنتية

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
	المنطقة الصناعية الأولى مدينة العبور اشالمصانع الأميرية القاهرة	££	££910.££	باكين	•
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	<i>TOAPOAOT</i>	٣ 0٨0£.٨£	CHEMICALS FOR MODERN BUILDING W W W - C m b - e g	۲
www.glc.com.eg	مدينة العبور الصناعية		1778.	@GLC" paints	٣

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
www.savetoegypt.com	٢ اش ذاكر حسين المنطقة التاسعة مدينة نصر هش الطيار محمود شكري سموحة الإسكندرية	Y£V17£٣1	7 £ V 1 7 £ F F 7 £ V 1 7 £ F F 7 £ V 1 7 £ F F	Sawelli Sugliu	,

شركات قرميد فخار

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
info@sweilem.net	٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا	£ £ 7 V 9 £ 1 Y	££7V9£.0	Sweillem Vitrified Clay Pipes Co.	





خامساً: أسعار المستلزمات الكهربائية خلال ٢٠١٩

	١ – أسلاك (نحاس معزول)													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	£ < 9 , 9	£ < 9 , 9		۲ مم ۲	
							٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	797,0	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	اللفة	٣ مم ٢	
							۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹٣,۸	۸۹٣,۸	۸۹۳,۸	(۱۰۰م.ط)	ځ مم ۲	
							1877,8	1877,8	1827,8	1877,8	1877,8]	۲ مم ۲	
	الأسعار من قائمة أسعار الشركات بدون نسبة الخصم													

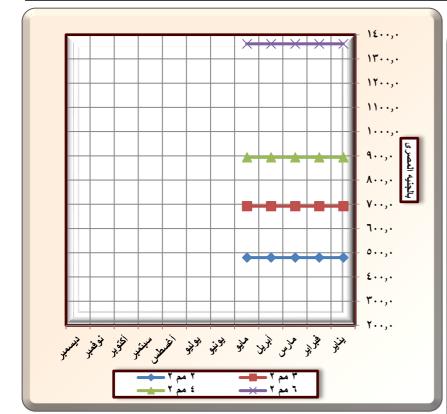
معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامى ٢٠١٨

عمم۲	سلك	٣مم٢	سلك	W A 1 1 -
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۸
%• ,•	٨٩٤	%• ,•	797	يناير
%·,·	ለ ዓ £	%·,·	797	فبراير
%• ,•	٨٩٤	%·,·	797	مارس
%• ,•	٨٩٤	%• ,•	797	ابريل
%• ,•	ለ ዓ £	%• ,•	797	مايو
	٨٩٤		797	يونيو
	ለ ዓ		797	يوليو
	٨٩٤		797	أغسطس
	ለ ዓ £		797	سبتمبر
	٨٩٤		797	اكتوبر
	ለ 9 έ		797	نوفمبر
	٨٩٤		797	ديسمبر
	٨٩٤		797	المتوسط

<u>أسلاك نحاس معزول</u>

- تتكون الإسلاك من قلب من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C.
 - تستخدم للتوصيلات الكهربائيه المختلفة وأعمال الإضاءة داخل المنشأة.





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

	۱ – تابع أسلاك (نحاس معزول)												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							# £ V •, Y	~ £ V •, Y	T £V•, Y	T £V.,Y	T £V.,Y		۱۳ مم ۲
							٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	1771,.	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	اللفة	۲ مم ۲
							917.,.	917.,.	917.,.	917.,.	917.,.	(۱۰۰م.ط)	٣٥ مم ٢
							17277,.	17£77,.	17£77,.	17£77,.	17277,.		۰۰ مم ۲
	الأسعار من قائمة أسعار الشركات بدون نسبة الخصم												

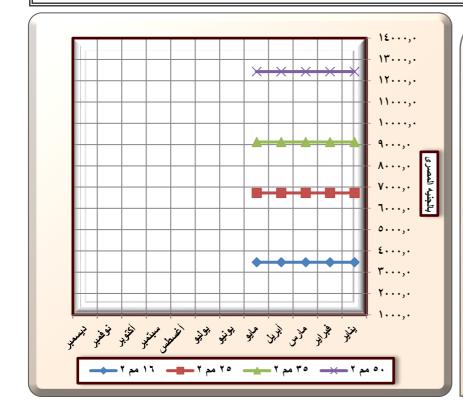
تابع معدل تغیر سعر الاسلاك النحاس المعزول بین عامی ۲۰۱۸ – ۲۰۱۹

٢مم٢	سلك د	۱ مم۲	سلك ١	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۸
%• ,•	7777	%• ,•	747.	يناير
%• ,•	7777	%• ,•	٣٤٧.	فبراير
%• ,•	7777	%• ,•	757.	مارس
%• ,•	7777	%·,·	757.	ابريل
%• ,•	7777	% • ,•	٣٤٧.	مايو
	7777		٣٤٧.	يونيو
	7777		٣٤٧.	يوليو
	7777		٣٤٧.	أغسطس
	7777		٣٤٧.	سبتمبر
	7777		٣٤٧.	اكتوبر
	7777		٣٤٧.	نوفمبر
	7/17		٣٤٧.	ديسمبر
	7/17		٣٤٧.	المتوسط

<u>أسلاك نحاس معزول</u>

- تتكون الاسلاك من قلب من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C.
 - تستخدم للتوصيلات الكهربائيه المختلفة وأعمال الإضاءة داخل المنشأة.





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق المرافق المركزية للاحتياجات ومواد البناء

1.0,.

	١ – كابلات (نحاس معزول شعر)												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	متر طما	نحاس ۲×۱۰ مم۲
	نحاس ٤×١٠ مم ٢ متر طوئی مدر عوالی ۹۸٫٦ مدر عوالی المام ۹۸٫٦ مدر عوالی المام ۹۸٫٦ مدر عوالی المام ۹۸٫۳ مدر عوالی												
	الأسعار من قائمة أسعار الشبكات بدون نسبة الخمر												

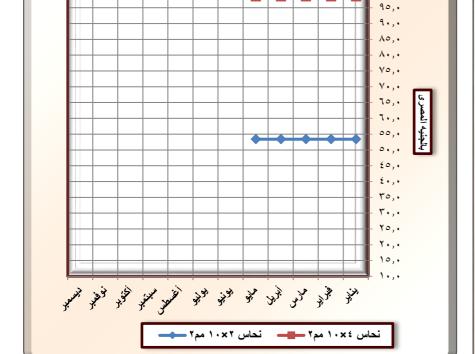
الأسعار من قائمة أسعار الشركات بدون نسبة الخصم

معدل تغير سعر كابلات النحاس المعزول بين عامى ٢٠١٨ – ٢٠١٩

×۱۰مم۲	نحاس ٤	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۸
%• ,•	99	يناير
%• ,•	9 9	فبراير
%• ,•	99	مارس
%• ,•	99	ابريل
%• ,•	99	مايو
	99	يونيو
	99	يوليو
	99	أغسطس
	99	سبتمبر
	99	اكتوبر
	9 9	نوفمبر
	9 9	ديسمبر
	9 9	المتوسط

<u>کابلات (نحاس معزول شعر)</u> جهد ۲٫۰/ ۱ ك.ف

- تتكون من قلب مكون من مجموعه موصلات من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.Cوالمغلف بغلاف نهائى من P.V.C.
- يستخدم في التوصيلات الخاصه للثلاجات ومكيفات الهواء والغسالات والمراوح.



وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

	٢ – تابع الكابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض)												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	نحاس ٤×٤ مم٢ (٩,٥٥ (٩,٥٥ (٩,٥٥ (٩,٥٥ (٩,٥٥ (١٩٠٥ (١٩٥٥ (١٩٥٥ (١٩٥٥ (١٩٥٥ (١٩٥٥ (١٩٥٥ (١٩٠٥ (١٩٥٥ (١٩٥٥ (١٩٠٥ (١٩٥) (١٩٥٥ (١٩٥٥ (١٩٥٥ (١٩٥٥ (١٩٥٥ (١٩٥٥ (١٩٥٥ (١٩٥٥ (١٩٥٥ (١٩٥٥ (١٩٥) (١٩٠٥) (١												
							٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	متر طولی	نحاس ٤×٦ مم٢
	نحاس ٤×١٠ مم٢ مم٢ المجادا ١١٦,٣ ا١٦,٣ ا												
	الأسعار من قائمة أسعار الشركات بدون نسبة الخصم												

معدل تغیر سعر کابلات النحاس المعزول بین عامی ۲۰۱۸ – ۲۰۱۹

× ۲مم۲	نحاس ٤	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۸
% • ,•	٧٩	يناير
%• ,•	٧٩	فبراير
%• ,•	٧٩	مارس
%• ,•	٧٩	ابريل
%• ,•	٧٩	مايو
	٧٩	يونيو
	٧٩	يوليو
	٧٩	أغسطس
	٧٩	سبتمبر
	٧٩	اكتوبر
_	٧٩	نوفمبر
_	٧٩	ديسمبر
		9 10 91

<u>کابلات نحاس مسلح ضغط</u> منخفض

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



غارب التابل (كثوريد البولي فَينيل)

				-	-			
					•	•	•	
year.			<i>3</i> ¹ , 3 ¹ .				}.**	***

وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق المركزية للاحتياجات ومواد البناء

-	١ – تابع الكابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض)												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	نحاس ××۳۵+۱۵ مم۲ ۳۹۱٫۰ ۳۹۱٫۰ ۳۹۱٫۰ ۳۹۱٫۰ ۳۹۱٫۰ تحاس ۲×۳۵+۱۵ مم۲												
							٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	Ī	نحاس ××۰۰+۰۲مم۲
							٦٧٠,٣	٦٧٠,٣	٦٧٠,٣	٦٧٠,٣	٦٧٠,٣	متر طولی	نحاس ۳×۷۰۰ مم۲
							977,1	9 77, 1	977,1	9 77, 1	977,1	Ī	نحاس ۳×۹۰۰، ه مم۲
							1777,7	1777,7	1777,7	1777,7	1777,7	1 [نحاس ۳×۱۸۰+۹۰ مم۲
	الأسعار من قائمة أسعار الشركات بدون نسبة الخصم												

Y . . . , . 19 14..,. 14..,. 17..,. 10 ... 1 17 . . , . ۸٠٠,٠ 4 . . , . £ . . , . ٣... ۲..,. نحاس ×۳۵+۲۱ مم۲ 🛶 نحاس ××۰۷+۵ ممٰ۲ ــــــ نحاس ٣×٥٩+٠٥ مم ٢ ــــــ

<u>کابلات نحاس مسلح ضغط</u> منخفض

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



تابع معدل تغیر سعر کابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض) بین عامی ۲۰۱۸-۲۰۱۹

۱۸+۹۹ مم۲	نحاس ۳×۵،	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۸
%• ,•	1 7 7 7	يناير
%• ,•	1 7 7 7	فبراير
%• ,•	1 7 7 7	مارس
%• ,•	1 7 7 7	ابريل
%• ,•	1777	مايو
	1777	يونيو
	1777	يوليو
	1777	أغسطس
	1777	سبتمبر
	1777	اكتوبر
	1 7 7 7	نوفمبر
	1777	ديسمبر
	1 7 7 7	المتوسط



	٢ –خراطيم بلاستيك بولى ايثيلين												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							91	91	91	91	91	اثلفة	۱۳ مم
							119	119	119	119	119		۱۲ مم
							١٨٦	۱۸٦	١٨٦	۱۸٦	۱۸٦	۱ (۳۰متر)	۲۳ مم
							١٣٩	١٣٩	١٣٩	١٣٩	١٣٩	اللفة	۱۳ مم
	۱۲ مم ۱۷۱ ۱۷۱ ۱۷۱ ۱۷۱ ۱۷۱ ۱۷۱											۱۲ مم	
							7 7 7	***	7 7 7	***	777	(ه عمتر)	۲۳ مم
	الاسعار من قائمة اسعار الشركات دون نسب الخصم الممنوحة للموزع.												

معدل تغير سعر خراطيم بالستيك بولي ايثيلين (اللفه ٥٥)

۲۳مم	مقاس	۱۲ مم	مقاس	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۸
%• ,•	***	%• ,•	1 7 7	يناير
%• ,•	7 7 7	%• ,•	١٧٦	فبراير
%• ,•	***	%• ,•	١٧٦	مارس
%• ,•	***	%• ,•	١٧٦	ابريل
%• ,•	***	%• ,•	177	مايو
	***		١٧٦	يونيو
	***		١٧٦	يوليو
	***		١٧٦	أغسطس
	***		١٧٦	سبتمبر
	***		١٧٦	اكتوبر
	777		177	نوفمبر
	***		177	ديسمبر
	***		۱۷٦	المتوسط

<u>خراطیم بلاستیك(بولی</u> <u>اثبلین)</u>

- تقوم الخراطيم البلاستيكية المفرغة فى ربط الاعمال الكهربائية بعضها ببعض والخراطيم البولى اثلين تكون صلبة ولكنها غير هشة وتتحمل درجة الحرارة.



3.3			*	*	*	*		- Y - YAO - YV. - YOO - Y1. - 190 - 11. - 170 - 170
م س	_	۱۲ مم <u>-</u>	y ;		ۇ ^ر ۇ سم —		7	نفة ٣٠م

وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

	٢ – تابع خراطيم بولى ايثلين فلكسبل												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	. اللفة	۱۳ مم
							٤٣,٠	٤٣,٠	٤٣,٠	٤٣,٠	٤٣,٠	التعد (۲۰متر)	۱۲ مم
							٦٣,٠	٦٣,٠	٦٣,٠	٦٣,٠	٦٣,٠	(54,17)	۲۳ مم

الاسعار من قائمة أسعار الشركات دون نسب الخصم الممنوحة للموزع.

معدل تغیر سعر خراطیم بولي ایثیلین فلکسبل بین عامی ۲۰۱۸-۲۰۱۹

۲۳ مم	مقاس	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۸
%• ,•	٦٣	يناير
%•,•	7	فبراير
%• ,•	7	مارس
%• ,•	7	ابريل
%• ,•	7	مايو
	7	يونيو
	7	يوليو
	٦٣	أغسطس
	٦٣	سبتمبر
	٣,	اكتوبر
	٦٣	نوفمبر
	٦٣	ديسمبر
	٦٣	المتوسط

<u>خراطیم یولی ایثلین</u> مرن<u>ة</u>

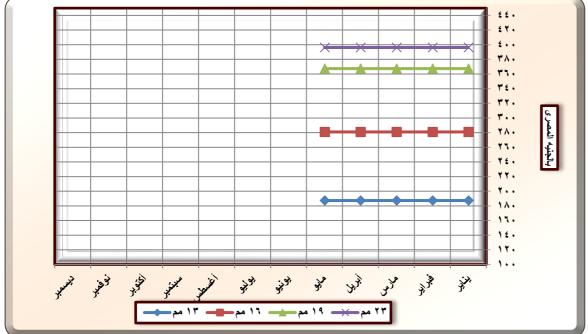
- الخراطيم المرنة تكون قابلة للثنى يدويا بدون الحاجة الى معالجة او الى ادوات. -تستخدم فى اعمال التوصيلات الكهربائية المدفونة.



							00,
				+	•	*	To,
ة. د	4.5	ني هور،	, , 45.	je je	*	<i>y</i> .3	10,0 10,0



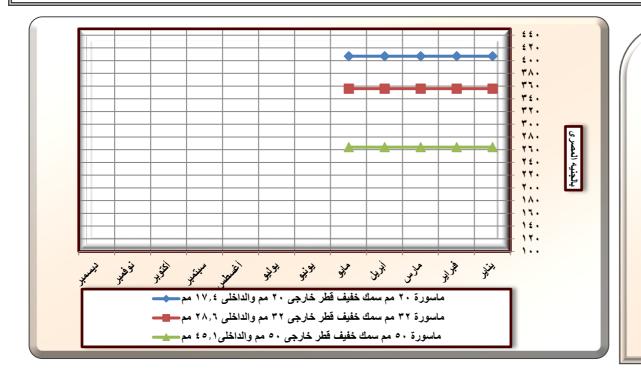
	۲ – مواسیر بلاستیك PVC رمادی غامق												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							۱۸۷,۳	1 1 7 7	۱۸۷,۳	1 1 7 7	۱۸۷,۳	الربطة (٣٤	۱۳ مم
							71.190	۲۸۰,۹٥	۲۸۰,۹۵	71.90	۲۸۰,۹٥	الربطة (١١)	۱۲ مم
							777,79	777,79	777,79	777,79	777,79	ب ماسوره بطول ۳م)	۱۹ مم
							٣ ٩٦,٢١	٣٩٦,٢١	٣ ٩٦,٢١	٣٩٦,٢١	٣ ٩٦,٢١	ا بعدوں ۱۸۰	۲۳ مم
										•	منمحة الممنع	ب الخميم الم	الاسعار من قائمة اسعار الشركات دون نس







	۲ – مواسير بلاستيك UPVC ابيض												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٤٠٧	٤٠٧	٤٠٧	٤٠٧	٤٠٧	لفة ٣٤×٣م	ماسورة ۲۰ مم سمك خفيف قطر خارجي
												عد ۱۸۱۲م	۲۰ مم والداخلي ۱۷,٤ مم
							707	707	T07	707	707	نفة	ماسورة ٣٢ مم سمك خفيف قطر خارجي
							, , , ,	, , ,	'''	, , , , ,		۱۵×۳متر	٣٢ مم والداخلي ٢٨,٦ مم
												نفة	ماسورة ٥٠ مم سمك خفيف قطر خارجي
							771	Y 7 £	771	771	775	ە×۳متر	٥٠ مم والداخلي ٩٠١ مم
									•		ىنوحة للموزع	ب الخصم المه	الاسعار من قائمة اسعار الشركات دون نس



مواسير بلاستيك UPVC البض - مواسير مصنعة من مادة UPVC المقاومة للصدمات

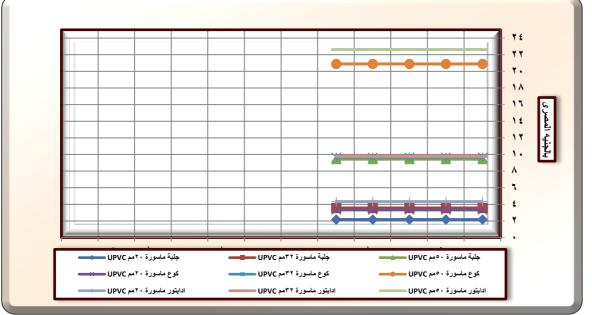
- مواسير مصلعه من مادة UPVC المعاومة للصدمات والقادرة على تحمل اقصى وإخطر الظروف فى المواقع - طول الماسورة النمطى ٣ متر





	۲ – قطع خاصة للمواسير بلاستيك UPVC ابيض												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							۲,۱۷	۲,۱۷	۲,۱۷	۲,۱۷	۲,۱۷		جلبة ماسورة ٢٠مم UPVC
							٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦		جلبة ماسورة ٣٢مم UPVC
							٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤		جلبة ماسورة ٥٠مم UPVC
							٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤		کوع ماسورة ۲۰مم UPVC
							٩,٦٦	٩,٦٦	9,77	٩,٦٦	9,77	عدد	کوع ماسورة ۳۲مم UPVC
							۲۰,۸۹	۲۰,۸۹	۲۰,۸۹	۲۰,۸۹	۲۰,۸۹		کوع ماسورة ، ٥مم UPVC
							٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣		ادابتور ماسورة ۲۰مم UPVC
							۹,٧٥	۹,٧٥	۹,۷٥	۹,۷٥	۹,٧٥		ادابتور ماسورة ٣٢مم UPVC
							77,77	77,77	77,77	77,77	77,77		ادابتور ماسورة ، همم UPVC

الاسعار من قائمة اسعار الشركات دون نسب الخصم الممنوحة للموزع.





سادساً: أسعار خامات التشطيب خلال عام ٢٠١٩

	١ – الخشب													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							7.8	7.4	٦٨٠٠	70	70	٣.	خشب سوید موسکی (فنلندی)	
							17	17	11	1	1	۱ ۲	خشب زان مبخر (رومانی) - أطوال	

معدل تغير سعر الخشب بين عامي ٢٠١٨ – ٢٠١٩

ب زان	خشب	ید موسکی	خشب سو	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۸
%£, A_	1.0	%١,٦	76	يناير
%£, A_	1.0	%١,٦	78	فبراير
% ₺ ,٨	1.0	%٦,٣	76	مارس
% ٩,١	11	%£,٦	70	ابريل
% ٩,١	11	%£,٦	70	مايو
	11		70	يونيو
	110		٧	يوليو
	17		٧	أغسطس
	17		٧	سبتمبر
	17		٧	اكتوبر
	17		٧	نوفمبر
	17		٧٠٠٠	ديسمبر
	11777		7770	المتوسط

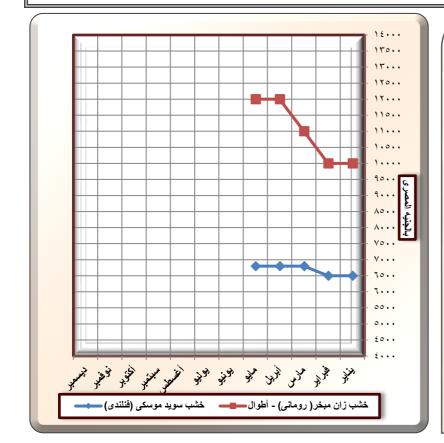
الاخشاب

- الخشب الموسكي: يعتبر من الاخشاب الطبيعيه ولونه أصفر يميل الي الحمرة ويستخدم في أعمال نجارة الابواب والشبابيك والارضيات والاثاث ونجارة الخرسانة.



الخشب الزان: هو أكثر الاخشاب الصلاه شيوعا يستعمل في جميع أنواع النجارة والاثاث والارضيات والاعمال التي تحتاج الى متانه.





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية العمرانية الإسكان والمرافق العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر أشب كونتر مضغوط ١٨ مم ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ أبلاكاج أسيوى ٣مم ٢٢٤ ٢٤٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠		١ – تابع الخشب													
	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
أبلاكاج أسيوى ٣مم ١٤٠ ١٤٠ ١٤٠ ١٥٠ ١٥٠ ا ١٥٠ أبلاكاج أسيوى ٣مم								٦.,	٦.,	٦.,	٥٥.	٥٥,		خشب كونتر مضغوط ١٨ مم	
								10.	١٥,	10.	1 2 .	1 2 .	177×7££	أبلاكاج أسيوى ٣مم	
أبلاكاج أسيوى ءُمم سم ١٧٠ ١٧٠ ١٨٠ ١٨٠								١٨٠	١٨٠	١٨٠	١٧٠	14.	سم	أبلاكاج أسيوى عمم	

معدل تغير سعر الخشب الابلاكاج بين عامى ٢٠١٨ -٢٠١٩

ىيوى ئسم	ابلاكاج اس	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۸
% T 1 , £	1 : .	يناير
%۲1,£	1 : .	فبراير
% ۲۸,٦	1 : .	مارس
% ۲۱, £	1 : .	ابريل
%۲.,.	10.	مايو
	17.	يونيو
	١٦٠	يوليو
	17.	أغسطس
	١٧.	سبتمبر
	١٧.	اكتوبر
_	١٧.	نوفمبر
	١٧.	ديسمبر
	107	المتوسط

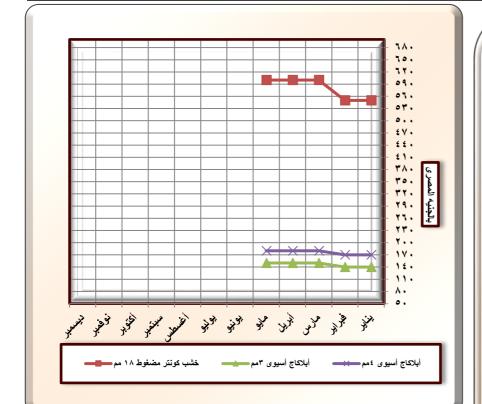
<u>تابع الاخشاب</u>

- الخشب الكونتر هو من الاخشاب الصناعية المضغوطة
 - يوجد منه نوعين من اللأخشاب :-
- * بانوهات مكونه من لوحين أبلاكاش والحشو سدايب خشب أبيض مجمعة وتكون أليافها ذات أتجاهات مختلفة * كونتر مضغوط وهوعبارة عن مجموعة ألواح أبلاكاش
 - مضغوطة



الخشب الابلاكاج: هو ألواح مصنوعه من رقات من الخشب ملصوقه مع بعضها البعض بواسطة غراء خاص من نوع لايتأثر بالمياه أو الرطوبة بواسطه ماكينات خاصه بضغط عالي وحرارة مرتفعه ويستعمل في أعمال الاثاث والابواب.





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية قطاع الإسكان والمرافق الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

	٢ – ألومنيوم												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							77	70	70	٧٨٠٠٠	٧٨٠٠٠	الطن	فضى مؤكسد
							77	77	77	۸۰۰۰	۸۰۰۰۰	الص	ملون
	•						•						

معدل تغير سعر الالومنيوم بين عامي ٢٠١٨ – ٢٠١٩

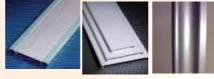
ون	ملا	مؤكسد	فضی	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۸
%10,9	79	%1£,V	٦٨٠٠٠	يناير
% 17,7	٧١٠٠٠	%11,£	٧٠٠٠	فبراير
%°,٦_	٧١٠٠٠	%V,1_	٧	مارس
% ٦,٩_	٧٢٠٠٠	%A,o_	٧١٠٠٠	ابريل
%1 ٣ ,٧ -	٧٣٠٠٠	%17,9-	٧٧	مايو
	٧٥٠٠٠		٧٤٠٠٠	يونيو
	۸۷۷۸.		ለጓጓ ዸ•	يوليو
	9		۸۸۰۰۰	أغسطس
	۸۷۰۰۰		۸٥٠٠٠	سبتمبر
	۸۷۰۰۰		۸٥٠٠٠	اكتوبر
	۸۷۰۰۰		۸٥٠٠٠	نوفمبر
	۸۷۰۰۰		۸٥٠٠٠	ديسمبر
	V9V T		٧٨٣٠٣	المتوسط

الالومينوم

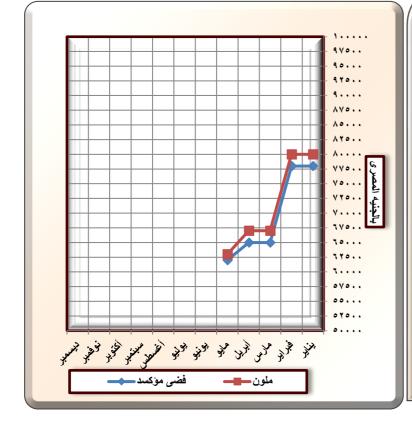
- يتميز بخفه وزنه وقله كثافته ومتانته ولذلك يستخدم في صناعة النوافذ وأبواب المساكن والمطابخ
- يجب إزلة الرمل والصخور من خامة الالومنيوم للحصول على أكسيد الالومنيوم وهو مسحوق أبيض .
- يتم إنتاج على هيئة قطاعات تختلف فى شكلها ووزنها على حسب الغرض المستخدم منه .



أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مدهونة



أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مؤكسد



وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البثاء

	PVC قطاعات –۳													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							178.	178.	1097	1097	1097		قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد	
							1 / 0 /	1101	1 / 7 £	1 / Y £	1 / Y £		قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد وضلفة سلك	
							14.1	14.1	1777	1777	1777	م۲	قطاع بانوراما منزلق عرض ۱۲۵مم به زجاج مفرد	
							7.79	7.79	1990	1990	1990		قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥ مم به زجاج مفرد وضلفة سلك	
							1 V £ £	١٧٤٤	1 7 1 .	1 7 1 .	1 / 1 .		قطاع مفصلي عرض ۷۷مم به زجاج مفرد	
							1070	1070	1089	1089	1089		قطاع ثابت شامل زجاج مفرد	
	•		•	•			•	•		1	1		الاسعار شاملة الضرائب دون النقل	

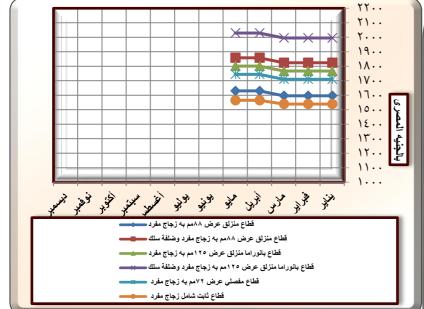
معدل تغیر سعر UPVC بین عامی ۲۰۱۸ – ۲۰۱۹

رض ۸۸مم به وضلفة سلك	قطاع منزلق ع زجاج مفرد	رض ۸۸مم به مفرد	قطاع منزلق ع زجاج	عام ۲۰۱۸
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	١
%1 £ , ٣	1097	% ٣,٧	1089	يناير
%1£,٣	1097	% ٣,٧	1049	فبراير
%۱٤,۳	1097	% ٣,٧	1089	مارس
%17,5	1097	%٥,٩	1049	ابريل
%17,5	1097	%٥,٩	1049	مايو
	١٩٣٨		171.	يونيو
	١٩٣٨		171.	يوليو
	١٩٣٨		171.	أغسطس
	١٩٣٨		171.	سبتمبر
	١٩٣٨		171.	اكتوبر
	١٨٢٣		1097	نوفمبر
	١٨٢٣		1097	ديسمبر
	١٧٧٦		177.	المتوسط

قطاعات UPVC

- قطاعات UPVC للشبابيك والابواب والقواطيع من اجود الاصناف:
- ١ يعتبر كبديل للخشب والالمنيوم ومتوفر منه الوان
- ٢ مانع لتسرب الماء والهواء / مقاوم للرطوبه العاليه
 - ٣- عازل للغبار / عازل للصوت / عازل للحراره
- ٥- غير موصل للكهرباء / غير قابل للاشتعال / غير قابل





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق المحتمعات العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

	٤ – الزجاج													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							٨٤	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤		شفاف ۳مم	
							١٠٨	١٠٨	١٠٨	١٠٨	١٠٨	متر مسطج	شفاف ٤مم	
							10.	10.	10.	10.	١٥.		شفاف ۲مم	

الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتى هالك ١٠%

معدل تغیر سعر الزجاج بین عامی۲۰۱۸-

، ۲مم	شفاف	، ٤ مم	شفاف	عام ۲۰۱۸
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	שא אוייו
% £ , ٩	1 2 7	% £ , 9	1.7	يناير
% £ , ٩	1 2 7	% £ , 9	1.7	فبراير
%	1 2 4	% £ , ٩	١٠٣	مارس
% £ , ٩	1 2 7	% £ , ٩	1.4	ابريل
% £ , ٩	1 2 7	% £ , ٩	1.4	مايو
	1 2 4		١٠٣	يونيو
	10.		١٠٨	يوليو
	10.		۱۰۸	أغسطس
	10.		١٠٨	سبتمبر
	10.		۱۰۸	اكتوبر
	10.		١٠٨	نوفمبر
	10.		١٠٨	ديسمبر
	1 £ V		١٠٦	المتوسط

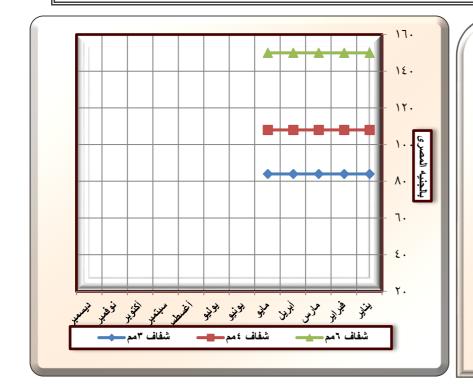
<u>الزجاج</u>

الزجاج عبارة عن مركب كيمائى أساسة الرمل (ثانى أكسيد السيليكون)

يجب أن تطابق ألواح الزجاج المواصفات القياسية المصرية رقم ٣٥٤ لزجاج الأمان أو المواصفات العالمية .

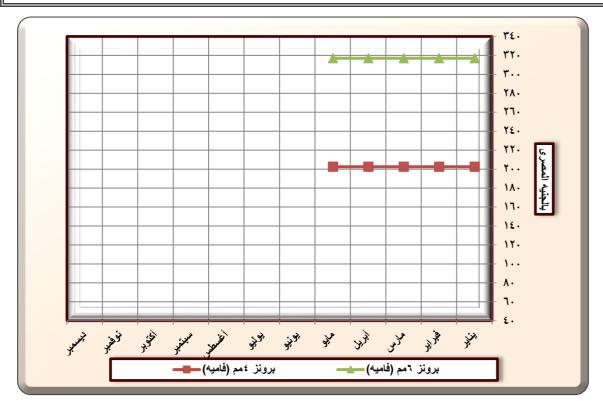
و يراعى عند تحديد سمك الزجاج المناسب ما لمي: --

- ١ حساب ضغط الرياح طبقاً للكود المصرى
- ٢ حساب معامل الزجاج لأكبر قطعة = مسطح اللوح/ محيطة
- ٣- يحتسب أقل سمك للزجاج من الجدول الذي يوضح العلاقة بين ضغط الرياح و معامل الزجاج و سمكه .
 - زجاج مسطح (شفاف) . يتميز بسطح أملس يسمح بمرور الضوء





	٤ – تابع الزجاج													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							7.7,0	7.7,0	7.7,0	7.7,0	7.7,0	zh.u.aïa.	برونز ، مم (فامیه)	
							۳۱۷	717	T1V	717	۳۱۷	متر مسطح ا	برونز ٦مم (فاميه)	
	أسعار دون نسب الخصم للكميات ، والاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠%													



<u>الزجاج الملون</u>

يحتوى هذا النوع على لون خفيف (برونزى - رمادى - عسلى - أخضر - أزرق)

الزجاج الفامييه

- يطلق علية زجاج ينظم أختراق أشعة الشمس حيث أنة يمنع مرور جزء من أشعة الشمس الداخلة الي المبنى و يسمح برؤية واضحة .

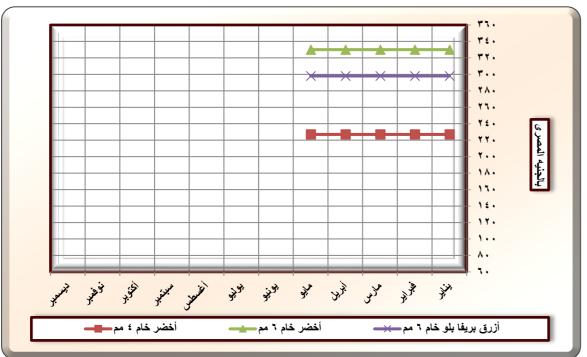
يتوافر الزجاج البرونز (فاميية) بسمك ٣٠٤٤٥ مم.

ويستخدم الزجاج البرونز فى أغراض الديكورالداخلية و الفتحات المعمارية .





	٤ – تابع الزجاج													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							777	777	777	777	777		أخضر خام ؛ مم	
							٣٣.	٣٣.	٣٣.	۳۳۰	٣٣٠	متر مسطح	أخضر خام ٦ مم	
							۲۹ ۸	۸ ۹ ۲	497	Y 9 A	X 9 X		أزرق بريفا بلو خام ٦ مم	
	سعار دون نسب الخصم للكميات ، والاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠%													





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

							الزجاج	٤ - تابع					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							١٦٤	١٦٤	17 £	١٦٤	١٦٤		سيكوريت شفاف ٤ مم
							7 7 7	7 7 7	7 7 7	7 7 7	7 / 7	 	سیکوریت شفاف ۲ مم
							7 2 0	7 £ 0	7 5 0	7 £ 0	7 £ 0	 -\tau	سیکوریت برونز (فامیه) ٤ مم
							٣٨٣	٣٨٣	7 A 7	٣٨٣	7 A 7	ا متر مسطح	سیکوریت برونز (فامیه) ۲ مم
							٣٩ ٧	79 V	79 V	79 V	79	 	أخضر سيكوريت ٦ مم
							777	777	777	٣ ٦٦	777		أزرق سيكوربت ٦ مم
								<u>%۱۰</u>	 ، حتى هالك	طيع والتفصيل	لضرائب و التة	اسعار تشمل	الأسعار دون نسب الخصم للكميات ، وال

المطرية المصرى المراق سيكوريت برونز (فاميه) ؟ مم ____ سيكوريت برونز (فاميه) ؟ مم ___ المضريت برونز (فاميه) ؟ مم ___ المضر سيكوريت ٢ مم ___ المضريت برونز (فاميه) برونز (فاميه)

الزجاج المقسى (سبكوريت)

ويتم تقسيته بالتسخين لدرجة ، ١٨٠ درجة ثم التبريد المفاجئ و هو مقاوم للصدمات الحرارية و الميكانيكية و يتحمل الأختلاف المفاجئ في درجات الحرارة و يتفتت لقطع صغيرة عند الكسر (المواصفات المصرية رقم ٤٣٠٤) و يتوافر بالاسواق زجاج سيكوريت شفاف و برونز و ملون (أخضر أزرق بلو بريفا)

كما يمكن معالجة أى ألواح زجاجية المعالمة المحاررة للحصول على

زجاج مقسى .

و يراعى ألا يقل سمك الزجاج السيكوريت عن آمم عند أستخدامه فى واجهات المحلات اتجارية و عن ٨مم فى أبواب المداخل

وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق المحتمعات العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

						رك)	(الواح أكريا	ائل الزجاج	ه –بدا				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							174.70	177,10	177,10	177,10	174.0	متر مسطح	مصمت . كريستال منقوش ألوان
							1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1	1 7 1 , 1 5	1 7 1 , 1 5	' ' ' ' ' ' '	مدر مسطح	٥,٢مم، مقاس اللوح ٢,١×٨,٥م
			-					-	ب	تشمل الضرائد	بل ، الاستعار	ن سعر التفصي	الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دو

معدل تغیر سعر بدائل الزجاج بین عامی۸۰۱۰-۲۰۱۹

ستال ٥,٢مم	مصمت كري	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۸
%°,V	177,79	يناير
%°,۷	177,79	فبراير
%°,V	177,79	مارس
%°,V	177,79	ابريل
%°,۷	177,79	مايو
	177,79	يونيو
_	177,10	يوليو
	177,10	أغسطس
	177,10	سبتمبر
	177,10	اكتوبر
	177,10	نوفمبر
	177,10	ديسمبر
-	171,68	المتوسط

<u>ىدائل الزجاج - ألواح أكرىلىك:-</u>

عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادى

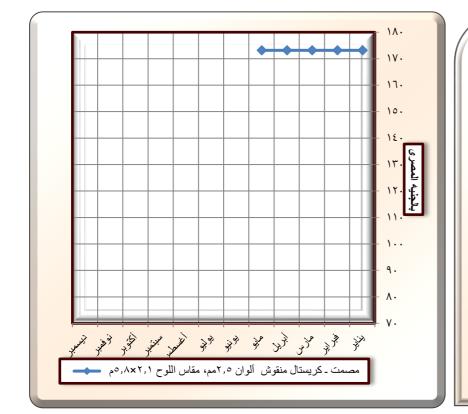
خفيف الوزن . نصف وزن الزجاج .

لا يحترق و لا يتغير لونة أو شفافيتة من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مقاومة عالية للتأثيرات الجوية .

عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت .

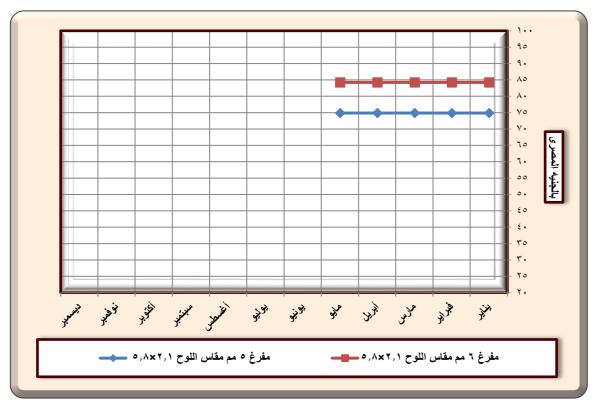
مقاس اللوح ۲,۱×۸,۰

ينتج بألوان عديدة (شفاف مثل الزجاج . أوبال . يتوافر ألوان مثل االابيض الحليبى و الاخضر و الأزرق و أحمر و الأصفر و الأسود ويمكن أنتاج أى لون وأى مقاس مطلوب) . يمكن الرسم عاليه مثل الزجاج . قابل للتشكيل منفذ للضوء . و تتسم بأستخداماتها المتعددة فى تجليد أسوار الحدائق و البوابات وانتغطيات بالأسقف المعلقة وتغليف غرف العمليات و مراكز الأبحاث وغيرها .





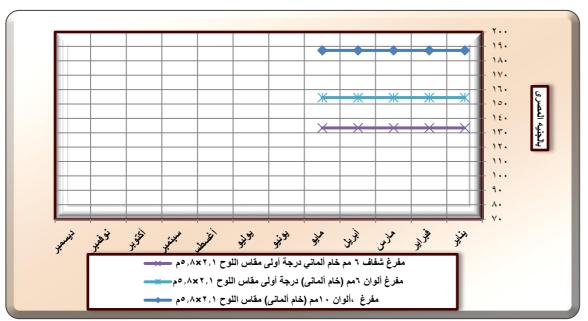
							اح أكريليك	٥- تابع ألوا	,				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٧٤,٨٨	٧٤,٨٨	٧٤,٨٨	٧٤,٨٨	٧٤,٨٨	، متر مسطج	مفرغ ٥ مم مقاس اللوح ٢,١×٨,٥
							۸٤,٢٤	۸٤,7٤	۸٤,٢٤	۸٤,٢٤	۸٤,٢٤	مر مسعج	مفرغ ٦ مم مقاس اللوح ٢,١×٨,٥
									ب	- تشمل الضرائد	بل ، الاستعار	ن سعر التفصي	الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دو

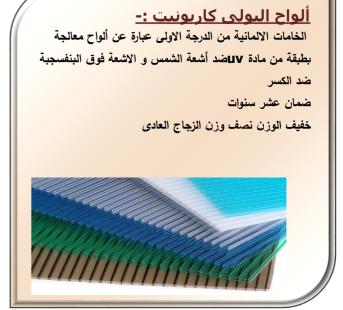






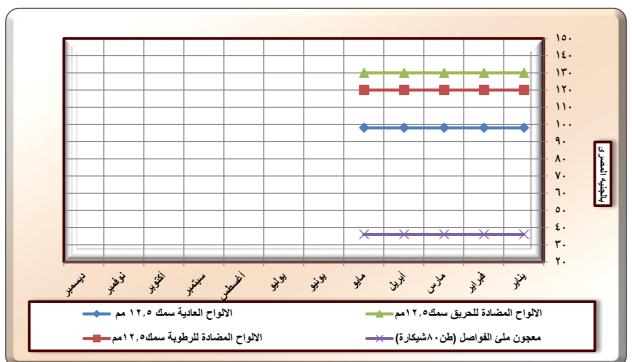
	ه ــ تابع الواح بولی کاربونیت													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							188,89	188,89	188,89	188,89	188,88		مفرغ شفاف ٦ مم خام ألماني درجة أولى مقاس اللوح ٢,١×٥,٥م	
							101,17	101,17	101,17	101,17	101,17	متر مسطح	مفرغ ألوان ٢مم (خام ألماني) درجة أولى مقاس اللوح ٢,١×٨,٥م	
							1 / 1 / 1 4	1 / 1 / 1 4	144,19	1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		مفرغ ،ألوان ١٠مم (خام ألماني) مقاس اللوح ٢,١×٨,٥م	







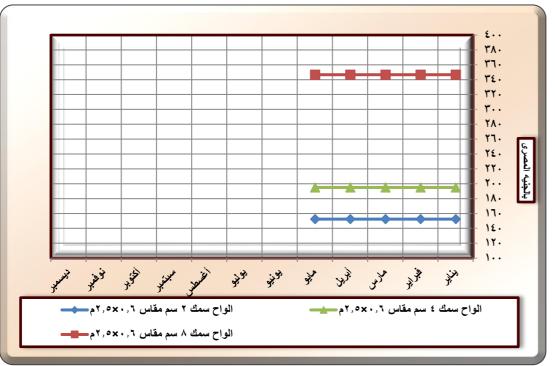
							الجبسية	٦- الالواح					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	المحرمة السرا	الالواح العادية سمك ١٢,٥ مم
							١٣٠	١٣٠	18.	18.	١٣٠	لوح مقاس ۱,۲×۳م	الالواح المضادة للحريق سمك٥,٦ امم
							١٢.	١٢.	17.	17.	17.	٠,٠٠١,	الالواح المضادة للرطوبة سمك ٢,٥ امم
							٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	شيكارة	معجون ملئ الفواصل (طن ١ ٨شيكارة)
	-		-									-	الاسعار شاملة الضرائب دون النقل





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

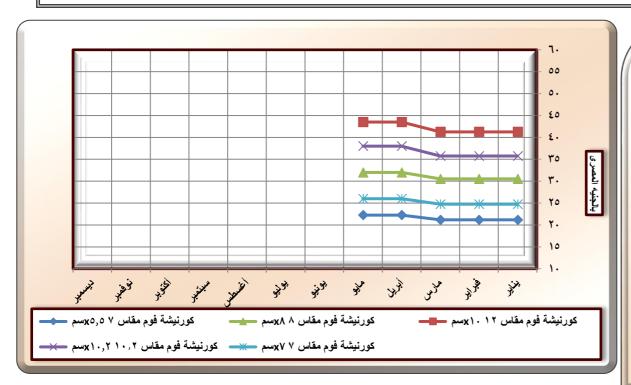
	٧- ألواح تجليد خفيفة الوزن												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							107,57	107,57	107,57	107,27	107,27		الواح سمك ٢ سم مقاس ٢,٥×٥,٢م
							190	190	190	190	190	م۲	الواح سمك ٤ سم مقاس ٢,٥×٠,٦م
							W£7,7£	٣٤٦,٦٤	٣٤٦,٦٤	٣٤٦,٦٤	٣٤٦,٦٤		الواح سمك ٨ سم مقاس ٢,٥×٠,٦م
													الاسعار شاملة الضرائب والنقل للكميات



ألواح إنشائية خفيفة مارموكس يورد الواح تجليد خفيفة الوزن تنتج من البوايسترين المشكل بالبثق مغطاة من الجهتين بطبقة من المونه الاسمنتية المسلحة بالياف الفيبر جلاس عنتج بمقاسات واسماك متعددة وعلى هيئة زوايا او الواح محززة للاسطح المنحنية المميزات: عازل للحرارة وغير قابل لامتصاص الماء خفيف الوزن و سهل التشغيل و التقطيع بالمنشار، امكانية تركيب السيراميك او البياض او المعجنة والدهان مباشرة على الالواح طريقة التثبيت : تثبت بالطرق التقليدية وباللصق على الحوائط والارضيات مجال الاستخدام : عمل القواطيع والفواصل ، تجليد الحوائط والبانيوهات وخلافه ... 1 - مونة أسمنتية معالجة الموايف زجاجية عالياف زجاجية عالياف والمشكل بالبثق على المشكل بالبثق على الموايفة أسمنتية معالجة عالمها والمهاتونة أسمنتية معالجة الموايفة السمنتية معالجة الموايفة الموايفة السمنتية معالجة الموايفة السمنتية الموايفة الموايفة السمنتية الموايفة الموايف

وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

							ش الفوم	٨- الكرانية					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							77,70	77,70	۲۱,۱۸	۲۱,۱۸	۲۱,۱۸		كورنيشة فوم مقاس ٥,٥ ٧x سم
							٣٢	٣٢	٣٠,٥٣	۳٠,٥٣	٣٠,٥٣		كورنيشة فوم مقاس ٨x٨ سم
							٤٣,٥	٤٣,٥	٤١,٢٥	٤١,٢٥	٤١,٢٥		كورنيشة فوم مقاس ١٢x١٠ سم
							٣٨	٣٨	70, 70	70,70	70,70	متر	كورنيشة فوم مقاس ۱۰,۲x۱۰,۲ سم
							77	47	7 £ , V 0	7 £ , ٧ ٥	71,70		كورنيشة فوم مقاس ٧x٧ سم
							٧٥	٧٥	٧٤	٧٤	٧٤		کرانیش بیت نور ۲۰ سم
							•	·	·				السيعار شاملة الضرائب دون النقل



كرانيش فوم :

- كرانيش فوم من مادة بولى يوريثان .
- كثافة ، ١٨٠ كجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣ .
- تتوافر الكرانيش بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر الكرانيش في شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .



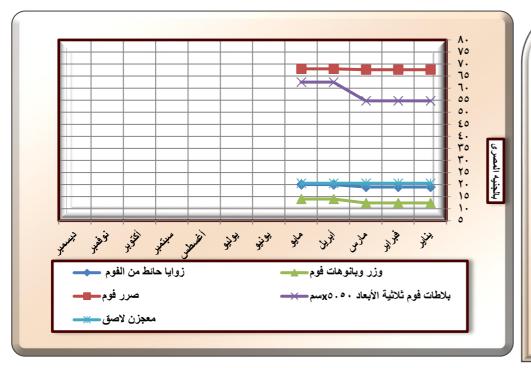
مميزات الكرانيش الفوم:

- مقاومة للمياه
- مقاومة للصدمات .
- سهلة وسريعة في التركيب .
 - جاهزة للدهان .



وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

	٨- تابع الكرانيش - زوايا حوائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الأبعاد													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							۲.	۲.	1 / , 9 /	1 1 , 9 1	11,91	متر	زوايا حائط من الفوم	
							١٤	١٤	17,71	17,7%	17,77	متر	وزر وبانوهات فوم	
							٦٨	٦٨	٦٧,٦٥	٦٧,٦٥	٦٧,٦٥	قطعة	صرر فوم	
							٦٢,٥	٦٢,٥	0 £ , ٧ ٣	01,77	01,77	قطعة	بلاطات فوم ثلاثية الأبعاد ٥٠x٠٠ مسم	
							۲۰,0٦	۲۰,٥٦	۲۰,٥٦	۲۰,٥٦	۲۰,٥٦	كجم	معجزن لاصق	
	•	-			-	•	-	•	-	•	•		السعار شاملة الضرائب دون النقل المسعار شاملة المساولية المساولية المساملة	



زوابا حائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الابعاد :

- المنتجات فوم من مادة بولى يوريثان .
- كثافة ٥٠ اكجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣ .
 - تتوافر بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر زوایا الحائط والوزروالبانوهات فی شکل أعواد بطول ۲,٤٥ متر وأطوال أخرى . 3D WALL TILES



<u>مميزات</u> المنتحات الفوم<u>:</u>

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات .
 - جاهزة للدهان .
- سهلة وسريعة في

شركات كابلات الكهرباء

البريد الالكترونى	العنوان	رقِم الفاكس	رقِم التليفون	الشركات	المسلسل
info@elsewedy.com	القطعة ٢٧ القطاع الأول –التجمع الخامس	0 V 0 9 9 V Y Y Y V 0 9 9 V T Y	* * * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	CABLES	`
elcablat@elcablat.com	شارع عبدالخالق ثروت –وسط البلد– القاهرة	701A7 79 .	707.789.	EC N	۲

شركات مواسير وخراطيم الكهرباء

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقِم التليفون	الشركات	المسلسل
sales@engineeing-home.com	عمارات البترول بجوار نادى التوفيقية – الجيزة العجوزة –الجيزة	۳۳۰٤۳۳٤۸	٣٣.٤٣ ٤٧	ENGINEERING HOUSE	1
factories@alamalplasticpipes.com	۱ش سانت فاتيما هليوبوليس مصر الجديدة	*****	۲۷۷۵.7 0۷	Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings (Al Sharif)	۲
	طريق المربوطية- شبرامنت -الجيزة	٣٧٧.٩. ٧٤	* Y V · 9 * 1	ALAA ELDIN PALSTICS	٣

شركات الأخشاب

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	اش ست الملك الورديان-اسكندرية	. ٣/ ٤ ٤ . ٩ ٩ ٩ ١	. T/£ £ . 1 . TT . T/09 1 £ 9 V A	FABAS الشركة التجارية للاخشاب	`
	جسر السويس ٩ش ١١٨ المتفرع من شارع الأربعين-القاهرة	779VWA11 77££.£٣9	******	ABOKHALED	۲
	- ٦ هش عين شمس -ميدان على باشا الانعام القاهرة	۲٦٤ Υ٨٦٦٧	Y 7 7 Y 9 9 A A	البلطى للاخشاب	٣
	- ١ ه ٣ ترعة الجبل حلمية الزيتون	77019770	Y72.977V	الإسلامية للاخشاب	£

شرکات أرضيات ال HDF

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
cezar.egy@outlook.com	۱ ۸شارع شبرا عمارة البوسطة أعلى محطة مترو المسرة	75601737	75801737	Decoration & Modern Building	,

شركات الزجاج

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	٣٤٣٢ الحرية هليوبوليس القاهرة	.002/21770.	771. TANE 771871118 77777777	د.جـريـش منتجات زجاجية	,

شركات بدائل الزجاج

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
into@polycoplast.com	٢ ٢ شارع أبو شاهين المحلة		.17/78114		•
info@polyeeplast.com	الكبرى الغربية		.17/٦٣11٦	POLYEE PLAST® www.polyeeplast.com	'

شركات الألومينيوم

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
www.eipal.com	المصنع والإدارة: مدينة السادس من أكتوبر المنطقة الصناعية الثالثة - القطعة ٢٥٨ - ٢٥٨	********	* A ** 1 * 10		,
sales@alumisr.com	ميدان لبنان - المهندسين الجيزة	WW £ 0 0 Y V Y	WW. £VA. Y	ALUMISR ()	۲

شركات UPVC لأبواب والشبابيك

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
a.elsebaie@protech-upvc.com	المكتب - فيلا ٢٠ -شارع ١ الحي الأول -المنطقة السادسه - التجمع الخامس القاهره الجديده - المنطقة الصناعيه الثانيه برج العرب الأسكندريه	70707.WA	۲0707. ۳۸	PROPECH UPVC WINDOW & DOOR SYSTEMS	

شركات كرانيش وقواطيع وألواح جبسية

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
hmetwally@puteconline.com_	٤ ٨ش جوزيف تيتو برج الفيروزامام المطر	۲ ٦ ۲ 1 £ 9 9 W	۲ ٦ ۲ 1	PUTEC POLYURETHANE TECHNOLOGY THE CHOICE OF LUXURY Cornices - Medallions - 3D wall panels	





سابعاً: أسعار المواسير خلال عام ٢٠١٩

	۱ – مواسیر میاه حدید مجلفن												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							44,11	44,77	44,77	۳۳,٦٦	88,77		مواسیر ۲/۱" سمك ۵٫۲مم
							٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩]	مواسیر ۳/۶" سمك ۵,۲مم
							01,17	0 £ , £ Y	0 £ , £ Y	0 £ , £ Y	0 £ , £ Y]	مواسیر ۱ " سمك ۲٫۵مم
							٧٨,٦	٧٨,٦	٧٨,٦	٧٨,٦	٧٨,٦	متر طولی	مواسير ٥,٥" سمك ٢,٥ مم
							٩٨,٣٤	٩٨,٣٤	٩٨,٣٤	٩٨,٣٤	٩٨,٣٤]	مواسير ٢" سمك ٥,٧مم
							140,45	140,45	140,45	140,45	140,45]	مواسیر ۳" سمك ۳مم
							777,07	777,07	777,07	777,07	777,07	1	مواسير ٤" سمك ٣مم
			•			%	نصل الی ٥	لاستعار ت	الخصم على	ن - نسبة	نصم الموزعي	دون نسب خ	الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة

معدل تغیر سعر مواسیر میاه حدید مجلفن بین عامی ۲۰۱۸ – ۲۰۱۹

سمك ٥,٧مم	مواسير ٢"	ا سمك ٢,٥مم	مواسير ١"	عام ۲۰۱
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السبعر	\ \
%• ,•	91,74	%·,·	0 £ , £ Y	يناير
%• ,•	91,72	%·,·	0 £ , £ Y	فبراير
%• ,•	91,74	%·,·	0 £ , £ Y	مارس
%• ,•	91,74	%·,·	0 £ , £ Y	ابريل
%• ,•	91,712	%• ,•	0 £ , £ Y	مايو
	91,74		0 £ , £ Y	يونيو
	91,74		0 £ , £ Y	يوليو
	91,74		0 £ , £ Y	أغسطس
	91,74		0 £ , £ Y	سبتمبر
	91,74		0 £ , £ Y	اكتوبر
	91,712		01,17	نوفمبر
	91,712		01,17	ديسمبر
	٩٨		٥٤	المتوسط

مواسير حديد محلفن مواسير من الحديد الصلب و يتم انتاجها بطريقة اللحام الكهربائي المواصفات المصرية ١,٤٠٢,٣٥ ويوجد

منها عدة أتواع :-

مواسير صلب ملحومة طولياً بأقطار ٢/١ حتى ٤" و تخانة من ٩,١مم حتى ٤مم عمواسير صلب حلزونية بأقطارمن ١٠ إلى ٢٤ " ويتم التركيب بأستخدام القطع الخاصة



		+			770 710 7.0
					110
		*	*	K X X	170
		×	X	$\langle \times \rangle$	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
		•			70
yeur? yesis	المجرو المنطور المراد			الآخر ال الآخر الآخر ال	

وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية الإسكان والمرافق العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البثاء

							روبلين	واسیر بولی ب	<u> </u>				
	۲ – ۱ – مواسیر بوئی بروبلین (میاه) ۲۰ بار												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							۱۳,۲٦	۱۳,۲٦	۱۳,۲٦	۱۳,۲٦	17,77		مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم
							71,17	71,17	71,17	71,17	۲۱,۱۲	_	مواسیر ۳/٤" – ۲۵ مم
							٣٣,١٣	٣٣,١٣	٣٣,١٣	۳۳,۱۳	٣٣,١٣	متر	مواسیر ۱" – ۳۲ مم
							٥٢,٧٤	٥٢,٧٤	٥٢,٧٤	٥٢,٧٤	٥٢,٧٤	طوبي	مواسير ١,٢٥" – ٤٠ مم
							٧٩,٤	٧٩,٤	٧٩,٤	٧٩,٤	٧٩,٤	ا رسی	مواسير ١,٥" – ٥٠ مم
							111,77	111,77	111,77	111,77	111,77		مواسير ٢" – ٦٣ مم
						%٣·	ح بین ۲۲:	لاسىعار تتراو	فصم على ا	- نسبة الـ	م الموزعين	ن نسب خص	الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دو

معدل تغیر سعر مواسیر میاه بروبلین ۲۰ بار بین عامی ۲۰۱۸–۲۰۱۹

۱" - ۳۲مم	مواسير	/۱" - ۲۰مم	مواسیر ۲	عام ۲۰۱
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	۸,
% ۲٣,٨	۲ ٦,٧٦	%to,.	1+,71	يناير
%11,£	79,77	%17,0	11,79	فبراير
%11,£	79,77	%17,0	11,79	مارس
%11,£	79,77	%17,0	11,79	ابريل
%11,£	79,77	%17,0	11,79	مايو
	79,77		11,79	يونيو
	44,44		11,79	يوليو
	۳۳,۰٦		17,11	أغسطس
	۳۳,۰٦		17,11	سبتمبر
	٣٤,٠٥		17,77	اكتوبر
	٣٤,٠٥		17,77	نوفمبر
	٣٤,٠٥		17,77	ديسمبر
	٣١		17	المتوسط

<u>مواسىر بولى بروبلين:-</u>

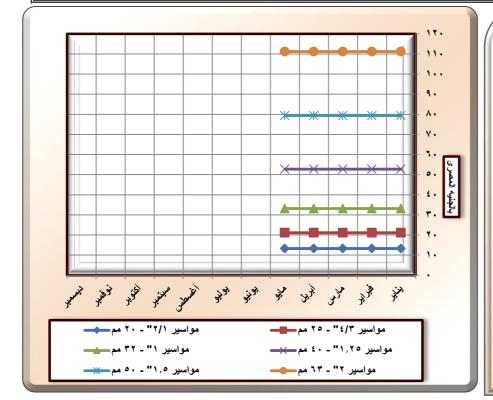
مواسير تنتج من مادة PPR طبقا للمواصفات القياسية الألمانية

طول الماسورة عم بلون أخضر و أقطار من ٢/١ "حتى ٤"

يتم توصيل المواسير بطرفى اللحام بالماكينة ويتم أتصالها بالاجهزة بأستخدام القطع الخاصة ذات السن النحاسى بأعلى مواصفات للسن النحاسى

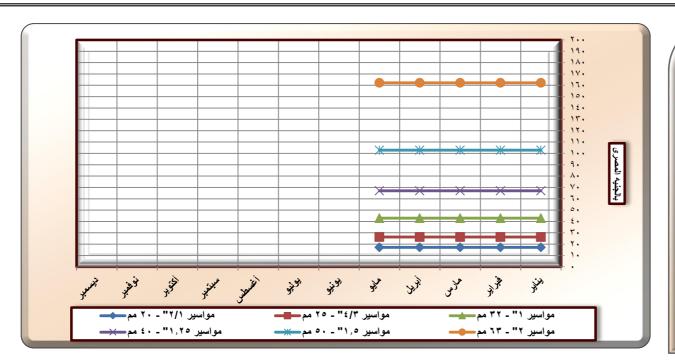
و يزود السن النحاسي في بعض الأنواع بطبقة بروبلين من داخل السن النحاسي لضمان الحماية الصحية الكاملة لمياه الشرب داخل المواسير .

و يختلف السعر حسب جودة المنتج والسن النحاسى ومنشأ المادة الخام (أوربى – كورى . صينى) .





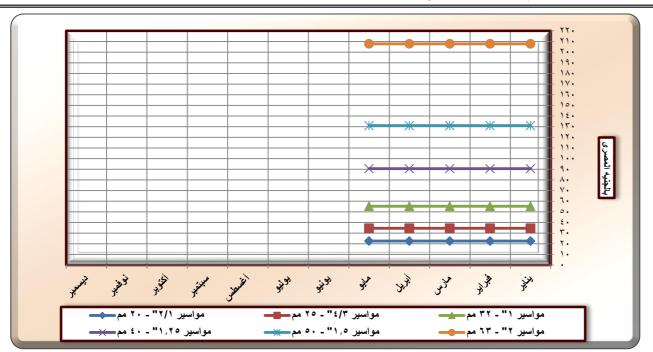
	٢ – ١مواسير بولي بروبلين معزولة ضد الشمس ٢٠ بار												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							17,14	17,14	17,18	17,14	17,14		مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم
							۲٦,٣	۲٦,٣	۲٦,٣	۲٦,٣	۲٦,٣		مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم
							٤٢,٩٢	£ Y , 9 Y	£ Y , 9 Y	£ Y , 9 Y	£ Y , 9 Y	tate in	مواسير ۱" – ۳۲ مم
							٦٧,٠٤	٦٧,٠٤	٦٧,٠٤	٦٧,٠٤	٦٧,٠٤	متر طولی	مواسیر ۱٫۲۵" – ۶۰ مم
							1.7,10	1.7,10	1.7,00	1.7,10	۱۰۲,۸٥		مواسير ٥,٥" – ٥٠ مم
							177,19	177,19	177,19	177,19	177,19]	مواسیر ۲" – ۲۳ مم
						%٣·:١	راوح بین ۲۲	الاسعار تت	الخصم على	ن - نسبة ا	صم الموزعير	ون نسب خد	الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة د







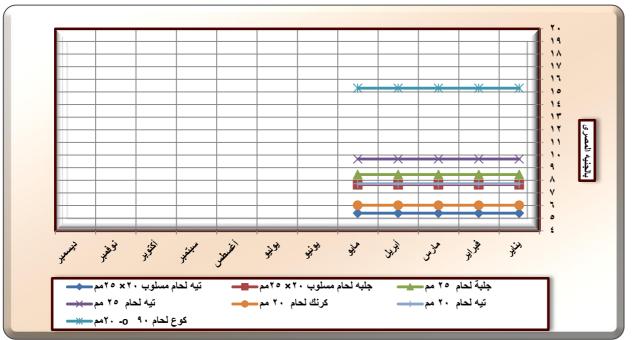
						ار	أسود ۲۰ بـ	فيبر مغلفة	- ۱ مواسير	۲			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							77,08	77,08	77,08	77,08	77,08		مواسير ٢/١" – ٢٠ مم
							W£,0Y	W £ , 0 Y	W £ , 0 Y	71,07	W£,0Y		مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم
							00,7	00,7	00,7	00,7	00,7	tuta mu	مواسیر ۱" – ۳۲ مم
							9.,07	9 . , 0 Y	9 . , 0 Y	9.,07	9.,07	متر طولی	مواسیر ۲۰٫۱" – ۶۰ مم
							18.,90	18.,90	18.,90	18.,90	18.,90]	مواسير ٥٠٥" – ٥٠ مم
							۲،۷,۷٥	۲،۷,۷٥	۲،۷,۷٥	۲۰۷,۷٥	۲،۷,۷٥]	مواسیر ۲" – ۲۳ مم
						%٣·:٢	راوح بین ۲۲	الاسعار تت	الخصم على	<u>.</u> ن - نسبة	سم الموزعير	۔ ون نسب خد	الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة ا







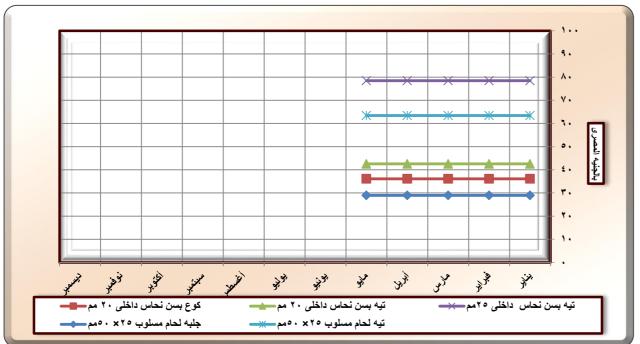
	٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبلين (مياه)														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
							٥,٤	٥,٤	٥,٤	٥,٤	٥,٤		کوع لحام ۹۰° ۲۰۰ مم		
							٧,٦٦	٧,٦٦	٧,٦٦	٧,٦٦	٧,٦٦]	تیه لحام ۲۰ مم		
							٨,٤٦	٨,٤٦	٨,٤٦	٨,٤٦	٨,٤٦]	كرنك لحام ٢٠ مم		
							9,79	9,79	9,79	٩,٦٩	9,79	212	تيه لحام ٢٥ مم		
							٦,٠٣	٦,٠٣	٦,٠٣	٦,٠٣	٦,٠٣]	جلبة لحام ٢٥ مم		
							٧,٧٣	٧,٧٣	٧,٧٣	٧,٧٣	٧,٧٣]	جلبه لحام مسلوب ۲۰× ۲۰مم		
							10,8	10,7	10,8	10,8	10,8]	تیه لحام مسلوب ۲۰× ۲۰مم		
						%r.	ح بین ۲۲:	اسعار تتراو	فصم على اا	- نسبة ال	م الموزعين م	ون نسب خص	السعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة د		







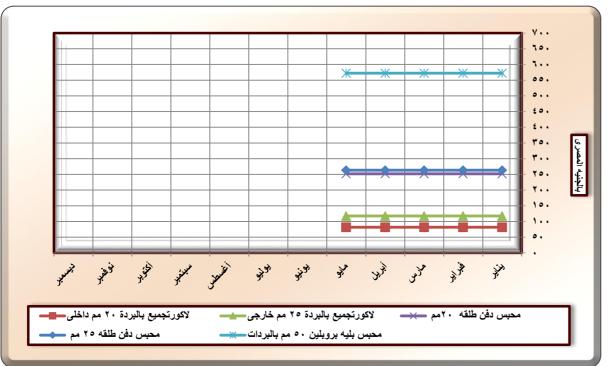
	٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبلين (مياه)														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
							٣٦,١	٣٦,١	٣٦,١	٣٦,١	٣٦,١		کوع بسن نحاس داخلی ۲۰ مم		
							٤٢,٥٦	٤٢,٥٦	٤٢,٥٦	٤٢,٥٦	٤٢,٥٦]	تیه بسن نحاس داخلی ۲۰ مم		
							٧٨,٤٧	٧٨,٤٧	٧٨,٤٧	٧٨,٤٧	٧٨,٤٧	عدد	تیه بسن نحاس داخلی ۲۰مم		
							۲۸,۹٦	۲۸,۹٦	۲۸,۹٦	۲۸,۹٦	۲۸,۹٦		جلبه لحام مسلوب ۲۵× ۵۰مم		
							٦٣,٤٣	77,57	٦٣,٤٣	77,57	77,57		تیه لحام مسلوب ۲۵× ۰۰ مم		
			'			%٣·	ح بین ۲۲:	ا لاسىعار تتراو	فصم على ا	ن -نسبة ال	صم الموزعيز	دون نسب خد	الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة		







	۲-۲ قطع خاصة للبولى بروبلين (مياه)													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							۸۱,۷۳	۸۱,۷۳	۸۱,۷۳	۸۱,۷۳	۸۱,۷۳		لاكورتجميع بالبردة ٢٠ مم داخلي	
							117,77	117,77	117,77	117,77	117,77		لاكورتجميع بالبردة ٢٥ مم خارجي	
							Y01,VA	Y01,VA	Y01,VA	Y01,VA	Y01,VA	عدد	محبس دفن طلقه ٢٠مم	
							177,77	177,77	177,77	777,77	177,77		محبس دفن طلقه ۲۰ مم	
							٥٧٢,٢٣	٥٧٢,٢٣	٥٧٢,٢٣	٥٧٢,٢٣	٥٧٢,٢٣		محبس بليه بروبلين ٥٠ مم بالبردات	
			•			%٣·:٢	تراوح بین ۲	ل الاستعار ت	الخصم علم	ىين – نسبة	خصم الموزخ	دون نسب	الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة	





	۳– مواسیر میاه بلاستیك p.v.c رمادی														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
							٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣		مواسير ۲/۱"		
							٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥]	مواسیر ۳/۳"		
							٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤	متر طولی	مواسبير ١"		
							17,97	17,97	17,97	17,47	17,97	1	مواسير ١,٥"		
							۲٥,٩	۲٥,٩	۲٥,٩	40,9	40,9	1	مواسیر ۲"		
		1				9	بل الى 10%		الخصم عل <i>ي</i>	ن - نسبة ا	سم الموزعير	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة		

*** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *

مواسير للاستيك pvc cpvc upvc وعادة تكون باللون الرمادى و أحيانا باللون الأبيض. ويتم التركيب بالغراء أو اللاصق طول الماسورة ٦ و تستخدم لمياة الشرب و الرى بضغط تشغيل ؛ 8 ٢ & ١٠ \$ ٢ جو وتستخدم المواسير pvc غيران التغذية لمياة الشرب و الرى و مواسير pvc للمياة الساخنة جدول ٨٠ طبقا للمواصفة الأمريكية و upvc للصرف الصحى.



	٤ – مواسير صرف بلاستيك أبيض مدعمة عديدة الطبقات موديل أمريكي سمك ٤مم														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
							۳٥,٧٣	٣٥,٧٣	۳٥,٧٣	٣٥,٧٣	٣٥,٧٣		مواسیر ۱٫۵"		
							٤٣,٢٧	٤٣,٢٧	٤٣,٢٧	٤٣,٢٧	٤٣,٢٧		مواسیر ۲"		
							01,97	01,97	01,97	01,97	01,97	متر طولی	مواسیر ۳"		
							۸٧,٤٥	۸٧,٤٥	۸٧,٤٥	۸٧,٤٥	۸٧,٤٥		مواسير ٤"		
							171,77	171,77	171,77	171,77	171,77		مواسیر ۳"		
						%٣٠:٢٠	تتراوح بین	ى الاستعار	ة الخصم عا	بن – نسباً	نصم الموزعب	دون نسب خ	الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة		

معدل تغیر سعر مواسیر صرف أبیض مودیل أمریکي سمك ٤مم بین عامی ٢٠١٨ - ٢٠١٩

ىر ؛"	مواس	سیر ۳۳	مواس	عام
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	۲۰۱۸
%t٣,	٧٠,٦٦	%٢٦,٢	٤٣,٥٦	يناير
%11,£	۷۸,٥١	%١٣,٦	٤٨,٤٠	فبراير
%11,£	۷۸,٥١	%١٣,٦	٤٨,٤٠	مارس
%11,£	۷۸,۵۱	%١٣,٦	٤٨,٤٠	ابريل
%11,£	۷۸,٥١	%1٣,٦	٤٨,٤٠	مايو
	۷۸,٥١		٤٨,٤٠	يونيو
	۷۸,٥١		٤٨,٤٠	يوليو
	۸۷,۲۹		٥٢,٨١	أغسطس
	۸۷,۲۹		٥٢,٨١	سبتمبر
	۸۹,۹۰		٥٦,٥،	اكتوبر
_	۸۹,۹۰		٥٦,٥٠	نوفمبر
	۸۹,۹۰		٥٦,٥٠	ديسمبر
	٨٢		01	المتوسط

<u>مواسير بلاستيك اييض</u> <u>للصرف</u>

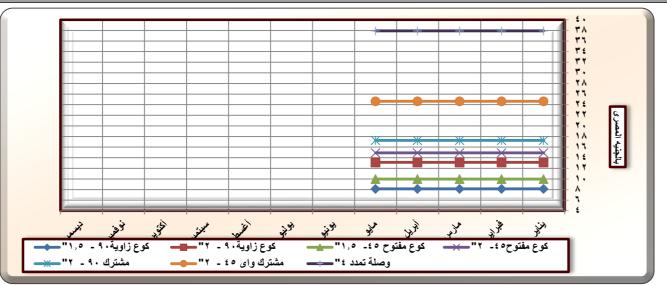
تنتج المواسير طبقا للمواصفات المصرية ١١٧١٧ ا وتتوافر باللون الأبيض و الرمادى طول الماسورة ٦ م و الأقطار ٥,٠: ٢ بوصة وبختلف السعر حسب سمك الماسورة (٥,٠مم حتى٧,٧ مم)



	11.
	1 · ·
<u> </u>	٧٠
	£.
**************************************	1.



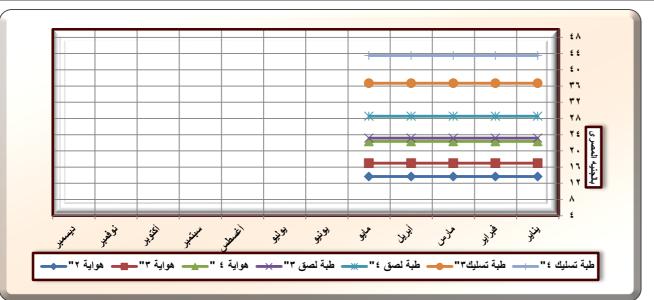
					(ں (صرف	لاستيك أبيض	ت مواسير ب	عىة ووصلا	٤ – قطع خاد			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							۸,۱٤	۸,۱٤	۸,۱٤	۸,۱٤	۸,۱٤		كوع زاوية ٩٠ – ١٠٥"
							17,17	18,18	17,17	17,17	17,17		کوع زاویة ۹۰ – ۲"
							۹,۹۸	۹,۹۸	۹,۹۸	۹,۹۸	۹,۹۸		کوع مفتوح ۲۰ - ۱۰°. ک وع
							1 £ , 9 Y	1 £ , 9 Y	1 £ , 9 Y	1 £ , 9 Y	1 £ , 9 Y	215	کوع مفتوح ۵ ۶− ۲"
							17,77	17,77	17,77	17,77	17,77		مشترك ۹۰ – ۲"
							71,71	7 £ , 7 £	7 £ , 7 £	7 £ , 7 £	7 £ , 7 £		مشترك واى ٥٥ – ٢"
							۳۷,۹۱	٣٧,٩١	٣٧,٩١	۳۷,۹۱	٣٧,٩١		وصلة تمدد ٤"
						%٣·:	<u>و</u> ح بین ۲۰	الاسعار تترا	خصم علی	ن – نسبة ال	صم الموزعير	ون نسب خد	الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة ا







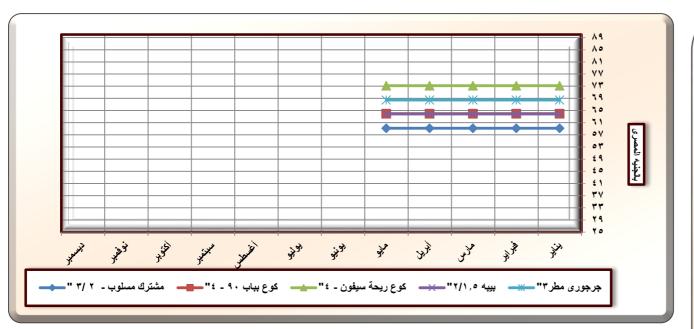
	٤ – قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض (صرف)														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
							۱۳,٦٨	۱۳,٦٨	۱۳,٦٨	۱۳,٦٨	۱۳,٦٨		هواية ٢"		
							17,97	17,97	17,97	17,47	17,97		هواية ٣"		
							77,75	77,75	77,75	77,72	77,71		هواية ٤ "		
							۲۳,۱٥	77,10	77,10	77,10	77,10	226	طبة لصق ٣"		
							۲۸,٥٥	۲۸,٥٥	۲۸,٥٥	۲۸,00	۲۸,٥٥		طبة نصق ٤"		
							٣٦,٦٩	77,79	٣٦,٦٩	77,79	77,79		طبة تسليك""		
							٤٣,٥٣	٤٣,٥٣	٤٣,٥٣	٤٣,٥٣	٤٣,٥٣		طبة تسليك ٤"		
			ı			%٣·:٢·	تتراوح بين	ى الاستعار	ة الخصم عا	<u>.</u> بن – نسبا	صم الموزع <u>ي</u>	دون نسب خ	الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة		







	٤ - قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض (صرف)													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							٥٩,١٧	٥٩,١٧	09,17	09,17	٥٩,١٧		مشترك مسلوب - ٢ /٣ "	
							٦٣,٩٨	٦٣,٩٨	٦٣,٩٨	٦٣,٩٨	٦٣,٩٨		كوع بباب ٩٠ – ٤"	
							٧٣,١٧	٧٣,١٧	٧٣,١٧	٧٣,١٧	٧٣,١٧	225	كوع ريحة سيفون – ٤"	
							٦٣,٨٧	٦٣,٨٧	٦٣,٨٧	٦٣,٨٧	٦٣,٨٧		بيبه ۲/۱٫۰	
							٦٨,٤٦	٦٨,٤٦	٦٨,٤٦	٦٨,٤٦	٦٨,٤٦		جرجوری مطر ۳"	
						%٣·:	وح بین ۲۰	الاسىعار تترا	خصم علی	- - نسبة ال			الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة د	







							ملة عادية)	ر فخار (وص	٥- مواسي				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							۸۸,٥٥	۸۸,٥٥	۸۸,٥٥	۸۸,٥٥	۸۸,٥٥		مواسیر ۳"
							٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩		مواسير ٧"
							1 £ + , T	1 £ + , ٣	1 £ + , ٣	1 £ + , ٣	1 £ + , ٣		مواسير ٨"
							171	171	171	171	171		مواسير ۹"
							۱۸۷, ٤٥	۱۸۷, ٤٥	۱۸۷, ٤٥	۱۸۷, ٤٥	144,50		مواسیر ۱۰"
							۲۷٤,٨٥	7 V £ , A 0	7 V £ , A 0	7 V £ , A 0	7 V £ , A 0		مواسیر ۱۲"
							707,0	707,0	707,0	707,0	707,0		مواسیر ۱۲"
							777, 00		مواسیر ۱۵"				
							٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	متر طولی	مواسیر ۱۳"
							٥٢٠,٩٥	07.,90	07.,90	07.,90	07.,90		مواسیر ۱۸"
							V T T , T	V	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢		مواسیر ۲۰"
							917,7	917,7	917,7	917,7	917,7		مواسیر ۲۲"
							١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤		مواسیر ۲۸"
							1047,1	1047,1	1077,1	1047,1	1077,1		مواسیر ۳۰"
							1971,7	1971,7	1971,7	1971,7	1971,7	1	مواسیر ۳۲"
							71.1,0	71.1,0	71.1,0	71.1,0	۲۱۰٤,٥	1	مواسیر ۳۳"
							7917,7	7917,7	7917,7	7917,7	۲۹۱۷, ٦	1	مواسير ۱۵ "
							•	•	•		•	'	الاسعار تشمل رسوم شهادة الاختبار



معدل تغیر سعر مواسیر قخار وصلة عادیة ۳ ،۸" بین عامی ۲۰۱۸ – ۲۰۱۹

یر ۸"	مواس	ىير ٢"	مواس	عام
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	7.11
% ٩,٩	177,70	%۱·,·	۸٠,٥٠	بناير
% ٩,٩	177,70	%١٠,٠	۸٠,٥٠	فبراير
% ٩,٩	177,70	%١٠,٠	۸٠,٥٠	ىارس
% ٩,٩	177,70	%١٠,٠	۸٠,٥٠	بريل
% ٩,٩	177,70	%١٠,٠	۸٠,٥٠	سايو
	177,70		۸٠,٥٠	ونيو
	1 2 . ,		۸۸,٥٥	وليو
	120,80		۸۸,٥٥	غسطس
	120,80		۸۸,٥٥	ستمبر
	1 2 + , 4 +		۸۸,٥٥	كتوبر
	1 2 . ,		۸۸,٥٥	وفمبر
	1 £ + , \(\nabla \)		۸۸,٥٥	يسمبر
	177,91		۸٤,٥٣	لمتوسط

<u>مواسير قخار :-</u>

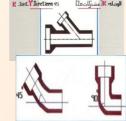
المواسير الفخار ذات الطلاء الملحى والتى تخضع للمواصفات القياسبة المصرية رقم ٥٦ لسنة ٢٠٠٥ و المواصفات العالمية.

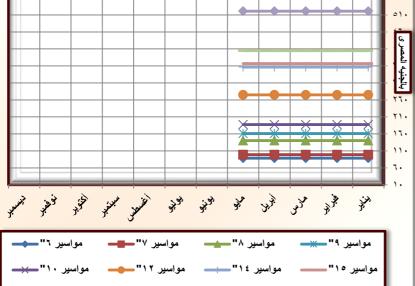
تتكون أثناء صناعة المواسير على محيط الماسورة من الداخل و الخارج طبفة ملساء مزججة صلبة ملساء سمكها حوالى ٣ مم . وتعتبر هذة المواسير من أرخص أنواع المواسير المستعملة .

، تتحمل الضغط الخارحي الناتج من ضغط التربة . تنتج المواسير برأس و ذيل بأقطار من ٢٠:٦

تستخدم المواسير فى شبكات الأنحدار و التهوية . يتم تركيب المواسير رأس و ذيل ويتم وضع حبل القلفاط و مونة أسمنت و رمل بنسبة ١ : ١

ويتم تغطية الخط بالرمال للمحافظة على المواسير

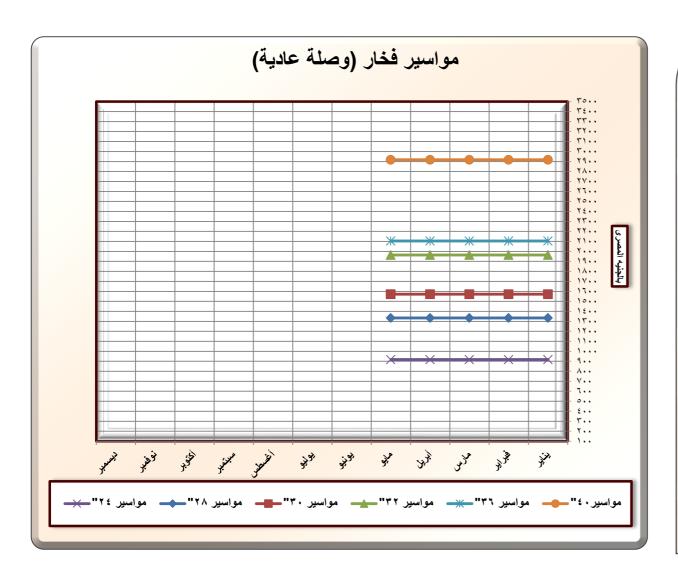




مواسير ۲۰"____

مواسیر ۱۸" --- مواسیر ۱۳" -

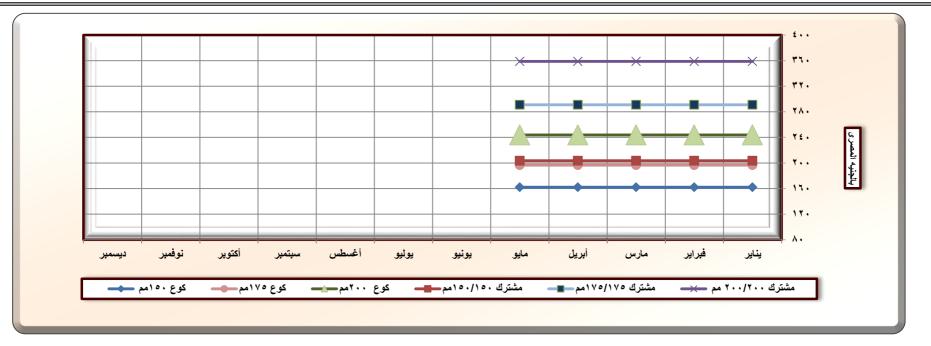
مواسير فخار (وصلة عادية)





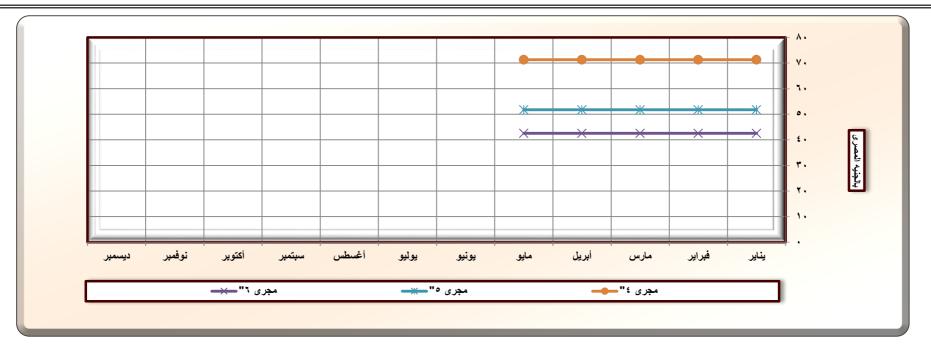


	٥ - قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابته												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							177,10	177,10	177,10	177,10	177,10		كوع ٥٠ مم
							197,70	197,70	197,70	197,70	197,70		كوع ٥٧١مم
							7 £ 47, 1	7 £ 47, 1	7 £ ٣, ٨	7 £ 47, 1	7 £ 47, 1		كوع ٢٠٠مم
							7.7,00	7.7,00	۲.۳,٥٥	7.7,00	7.7,00	- ac	مشترك ١٥٠/١٥٠مم
							79.,90	79.,90	79.,90	79.,90	79.,90		مشترك ٥٧١/٥٧١مم
							TO A,A	TO A,A	70 A , A	70 1,1	٣٥٨,٨		مشترك ۲۰۰/۲۰۰ مم
	الاسعار تشمل رسوم شهادات الاختبار												





	٥ - قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابته												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	£ 7,00		مجرى ٤"
							01,70	01,70	01,70	01,70	٥١,٧٥	عدد	مجری ٥"
							٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣		مجری ۳"
	الاسعار تشمل رسوم شهادات الاختبار												





							سلة مرنة)	یر فخار (وه	٦ - مواس				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							97,70	97,70	97,70	97,70	97,70		مواسیر ۳"
							117,7	117,7	117,7	117,7	117,7		مواسیر ۷"
							107,£	107,£	107,5	107,5	107,5		مواسیر ۸"
							140,90	140,90	140,90	140,90	140,90		مواسير ۹"
							۲۰۹,۳	۲۰۹,۳	۲۰۹,۳	۲۰۹,۳	۲۰۹,۳		مواسیر ۱۰"
							799	444	799	444	799		مواسیر ۱۲"
							441,40	441,70	٣٩٦,٧ 0	441,40	497,70		مواسیر ۱۴"
							٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥		مواسیر ۱۵"
							٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	07.,90	٥٢٠,٩٥	متر طولی	مواسیر ۱۳"
							٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥		مواسیر ۱۸"
							198,00	۸۹۳,٥٥	۸۹۳,٥٥	۸۹۳,٥٥	۸۹۳,٥٥		مواسیر ۲۰"
							171.,90	171.,90	171.,90	171.,90	171.,90		مواسیر ۲۴"
							1711,7	1711,7	1711,7	1711,7	1711,7		مواسیر ۲۸"
							1897,80	1897,80	1897,80	1897,80	1897,80		مواسیر ۳۰"
							771.,50	771.,50	771.,50	771.,50	771.,50		مواسیر ۳۲"
							7 £ V £ , A	7 £ V £ , A	7 £ V £ , A	7 £ V £ , A	7 £ V £ , A		مواسیر ۳۳"
							٣٥٩٠,٣	۳٥٩٠,٣	۳۵۹۰,۳	۳٥٩٠,٣	۳۵۹۰,۳		مواسير ۱۶ "
	-	•		• •									سعار تشمل رسوم شهادة الاختبار

٥٦٠

٤٧٠ ٤٤٠

30.

معدل تغیر سعر مواسیر قخار وصلة مرنة ۳ ، ۸" بین عامی ۲۰۱۸ – ۲۰۱۹

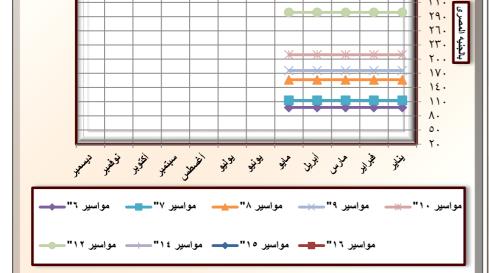
ىير ٨"	مواس	سِر ۲"	مواس	عام
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	7.17
% ٩,٧	1 £ 7 , 7	%1.,£	۸۸,٦	يناير
% ٩,٧	1 £ 7 , 7	%1·,£	۸۸,٦	فبراير
% ٩,٧	1 £ 7 , 7	%1·,£	۸۸,٦	مارس
% ٩,٧	1 £ 7 , 7	%1·,£	۸۸,٦	ابريل
% ٩,٧	1 £ 7 , 7	%1·,£	۸۸,٦	مايو
	1 £ 7 , 7		۸۸,٦	يونيو
	107,5		٩٧,٨	يوليو
	107,5		٩٧,٨	أغسطس
	107,8		۹٧,٨	سبتمبر
	107,£		٩٧,٨	اكتوبر
	107,£		۹٧,٨	نوفمبر
	107,£		۹٧,٨	ديسمبر
	1 £ 9,0		97,7	المتوسط

<u>مواسيرفخار وصلة مرنة</u>

ويعتبر هذا النوع من أفضل المواسير الحاملة لمياة الصرف الصحى على الأطلاق و هى تستخدم فى خطوط الأنحدار لأعمال الصرف الصحى فقط حيث أنها لا تتحمل أى ضغط مائى و تنتج بأقطار من ت : • ؛ بوصة و تصنع من الفخار الحجرى القليل المسام المتماسك الحبيبات ذى الرنين المعدنى الحاد وتتميز المواسير الفخار :-

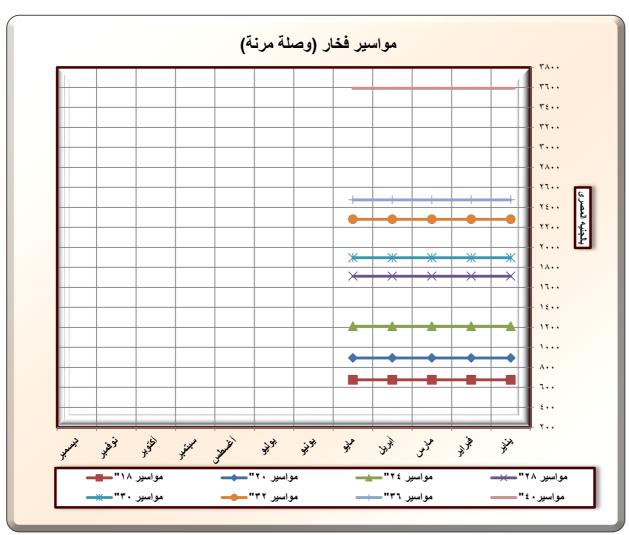
- ١. العمر الأفتراضي طويل يبلغ عشرات السنين
- ٢. مقاومة ممتازة للأحماض و الغازات المتولدة
- من مياة الصرف الصحى كما انها تقاوم التربة المحيطة من الخارج
- لذلك فهى لا تحتاج إلى عزل داخلى او خارجى . ٣. رخيصة الثمن
 - ٤ . سهولة في التركيب والصيانة
 - ه، المواد الخام متوفرة
 ورخيصة الثمن
 طريقة التركيب: –
 يتم صب خرسانة أسفل
 الماسورة لحمايتها
 وضبط الأنحدار





مواسير فخار (وصلة مرنة)

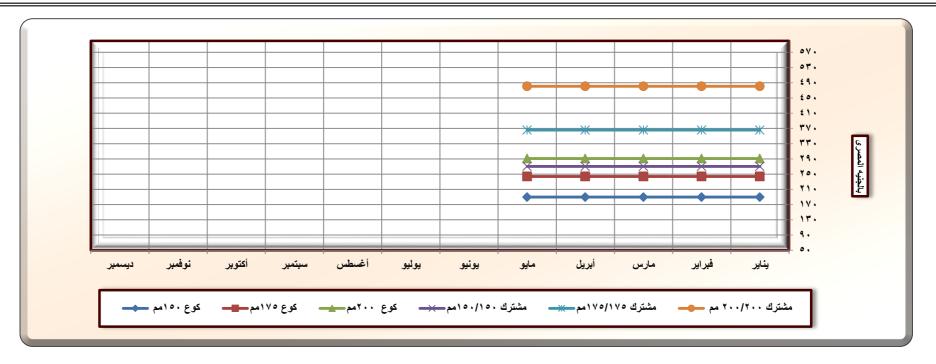








	٦- قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة مرنة												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							1 / 9 , 7 0	1 / 9 , 7 0	119,70	189,70	189,00		كوع ٥٠١مم
							7 £ 4, 1	7 £ 47, 1	7 £ ٣, ٨	7 £ 47, 1	7 £ 7 , 1		كوع ٥٧١مم
							79.,90	19.,90	79.,90	19.,90	19.,90	عدد	كوع ٢٠٠مم
							۲۷۰,۲۵	۲۷۰,۲۵	۲۷۰,۲۵	۲۷۰,۲۵	۲۷۰,۲۵		مشترك ١٥٠/١٥٠م
							770, 7	770,7	770, V	770,7	770, 7		مشترك ١٧٥/١٥٥م
							٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧		مشترك ۲۰۰/۲۰۰ مم
	الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين – نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٠:٧٠%											الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة	



شركات المواسير

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	٢ ٢شــارع السبتية القاهرة	Y0V0.	Y0V90.0.	شركة الاتحاد المصرية للتجارة نبيل مهني الأسيوطي وشركاه	
	١ش محمد تيمور سانت فاتيما هليوبوليس		.001/1110.	Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings (Al Sharif)	
nasrpipes ۲ ⋅ ۱ ∨ @gmail.com request@nasr-pipes.com	٦عين حلوان منطقة توزيع	Y00077.AT	PA/70007 VA/70007	شركة النصر	
info@sweilem.net	٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا أبراج أغاخان كورنيش النيل	£ £ 7 V 9 £ 1 Y	££779£.0	Sweillem Vitrified Clay Pipes Co.	